



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

nová zelená úsporám

Ministerstvo životního prostředí

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen: „Smlouva“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Se sídlem: Na Františku 32, 110 15 Praha 1  
Jednající: JUDr. Martina Děvěrová MPA, státní tajemnice  
IČO: 47609109  
DIČ: CZ47609109  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
Číslo účtu: 1525001 / 0710  
dále jen: „**Objednatel**“, nebo také: „**MPO**“

a

2. **ABP HOLDING a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 573  
se sídlem: Thámová 21/34, 186 00 Praha 8  
zastoupená: Ing. Jiří Procházka, předseda představenstva  
IČ: 15268446  
DIČ: CZ15268446  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 3951712349/0800  
dále jen: „**Zhotovitel**“

(Zhotovitel a Objednatel společně též jako: „**Smluvní strany**“)

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění této Smlouvy o dílo je stavební rekonstrukce budov MPO, Gorazdova 1969/24 a Dittrichova 1968/21, Praha 2, spočívající v instalaci kontaktního zateplovacího systému obvodového pláště budov s kombinací vnějšího i vnitřního zateplení, výměně izolací střešních konstrukcí a balkonů, výměně oken, instalaci tepelných čerpadel a nového systému vytápění a chlazení, instalaci VZT nuceného větrání, rekonstrukci sociálních zařízení, instalaci systému EPS, výměně počítačových a telefonních sítí, větrání únikových cest a dalších podrobností podle projektové dokumentace dle přílohy č. 3 Smlouvy a soupisu prací a dodávek, zpracovaných architektonicko-projekčním atelierem IKA VIN 112, a.s., Vinohradská 112, 130 00 Praha 3.
2. Rekonstrukce bude prováděna ve dvou etapách, mezi nimiž bude 60 denní přerušení prací pro účely přestěhování pracovišť a zařízení objednatele, a to:  
etapa 1 – rekonstrukce budovy Gorazdova 1969/24,  
etapa 2 – rekonstrukce budovy Dittrichova 1968/21.
3. Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne 29.6.2021 podaná v otevřeném zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce vedené pod názvem "Rekonstrukce budov MPO\_G 24 a D 21"
4. Veškeré činnosti, k jejichž výkonu se způsobem v této Smlouvě stanoveným Zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako: „**dílo**“.

## III. MÍSTO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede dílo v objektu Objednatele na adrese:
  - a) Gorazdova 1969/24, Praha 2
  - b) Dittrichova 1968/21, Praha 2
2. Zhotovitel je povinen při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolí.
3. Zhotovitel nebude k dopravě osob a materiálu využívat výtahy budov. Pro tyto účely bude součástí zařízení staveniště Zhotovitelem vybudovaný stavební výtah, nebo jiná mechanizace.
4. Zhotovitel zajistí po celou dobu provádění prací přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací.
5. Objednatel je oprávněn vyslat pověřenou osobu ke kontrole provádění díla, a to kdykoli v průběhu provádění díla zhotovitelem.
6. Veškeré hlučné práce spojené s přenosem hluku do nosných konstrukcí sousedících budov (bourání bouracími kladivy, příklepové vrtání apod.) budou prováděny mimo dobu nočního klidu, kterou se rozumí doba od 22:00 do 6:00 hod.
7. Činnosti, které budou mít vliv na provoz sousedící budovy zadavatele, budou předem projednány se zmocněncem pro věcná jednání Objednatele.
8. Bude-li třeba s ohledem na předmět plnění díla, budou dílenská dokumentace a vzorky materiálů před zahájením prací předloženy k odsouhlasení objednateli. Zhotovitel je při provádění díla povinen před instalací technologického vybavení, koncových prvků, výplní otvorů, zařizovacích předmětů a finálních pohledových vrstev vodorovných a svislých konstrukcí v interiéru i exteriéru budovy předložit objednateli k odsouhlasení vzorky se specifikací technických parametrů a barevných variant. Zahájit instalaci technologického vybavení koncových prvků, výplní otvorů, zařizovacích předmětů a finálních pohledových vrstev vodorovných a svislých konstrukcí v interiéru i

exteriéru budovy je možné pouze na základě písemného souhlasu odpovědné osoby objednatele. Bude-li zhotovitelem realizováno bez tohoto souhlasu, stane se tak na nebezpečí a náklady zhotovitele.

9. Zhotovitel bere na vědomí podmínku Objednatele, že při realizaci díla umožní pracovníkům Objednatele současně provádět výměnu horizontálních rozvodů elektroinstalace budovy Dittrichova a vytvoří mu k této činnosti přiměřené podmínky, zejména dohodou o termínu prací pro jednotlivá místa výměny.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že mezi jednotlivými etapami díla musí být dvoutříměsíční přestávka na přestěhování pracovišť Objednatele.

#### **IV. LHŮTY PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel provede dílo dle čl. II této Smlouvy a předá Objednateli etapu 1 ve lhůtě **305 dnů** ode dne předání a převzetí staveniště pro etapu 1 realizace díla dle bodu 2 tohoto článku, a etapu 2 ve lhůtě **305 dnů** ode předání a převzetí staveniště pro etapu 2 dle bodu 2 tohoto článku.
2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště pro zahájení provádění díla uvedeného v čl. II. odst. 2, etapa 1 do 60 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však ke dni 15. 9. 2021, a pro zahájení provádění díla uvedeného v čl. II. odst. 2, etapa 2 do 60 dnů ode dne předání a převzetí etapy 1, oboje způsobilé k provádění díla. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol podepsaný zmocněnci pro věcná jednání Smluvních stran.
3. O dobu, po kterou je Objednatel v prodlení svých smluvních povinností, se prodlouží lhůty navazujících smluvních povinností Zhotovitele.
4. Termín dokončení prací se prodlužuje o dobu, kdy nemohl zhotovitel provádět předmětné práce dle této smlouvy o dílo, a to z důvodu „vyšší moci“, neposkytnutí součinnosti objednatele a pozdního předání staveniště. Důvod posunutí termínu dokončení prací musí být zapsán ve stavebním deníku a podepsán zmocněnci pro věcná jednání Smluvních stran.
5. Pro účely této smlouvy „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastalou po podpisu této smlouvy, kterou nebylo možno předvídat, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Takovými událostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení. Jestliže vznikne stav vyšší mocí na straně zhotovitele, zhotovitel bez zbytečného odkladu uvědomí objednatele písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud není jinak stanoveno písemně objednatelem, bude zhotovitel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde brání vyšší moc. Pokud by podmínky vyšší moci trvaly déle než 90 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy je časový plán organizace výstavby (harmonogram postupu realizace stavebních prací) s vyznačenými uzlovými (kontrolními) body. Uvedený harmonogram tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Žádný z uzlových bodů, ani termín řádného ukončení díla nejsou ze strany Zhotovitele podmíněny jakýmkoliv doprovodnými podmínkami.
7. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem dokončení a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce v rozsahu do 5 % z celkové ceny díla uvedené v čl. V. této Smlouvy nebudou mít vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této Smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

9. Zhotovitel je po předání příslušné etapy díla povinen do 7. kalendářních dnů vyklidit staveniště a ostatní prostory poskytnuté mu Objednatelem dle čl. XI. a předat je protokolárně Objednateli. Toto ustanovení se netýká věcí vzájemně odsouhlasených v protokolu, určených k odstranění vad a nedodělků díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

## V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají celkovou cenu díla, provedeného v rozsahu dle čl. II. této Smlouvy, a to ve výši:

<b>Cena bez DPH:</b>	<b>166.777.573,67 Kč</b>
<b>Částka DPH (ke dni uzavření smlouvy 21%)</b>	<b>35.023.290,47 Kč</b>
<b>Cena vč. DPH:</b>	<b>201.800.864,14 Kč</b>

**(slovy dvě stě jedna milionů osm set tisíc osm set šedesát čtyři korun českých čtrnáct haléřů)**

2. Cena uvedená v odstavci 1 se skládá z ceny za jednotlivé etapy díla:

- a) etapa 1 – rekonstrukce budovy Gorazdova 1969/24,

Cena bez DPH:	86.162.627,57 Kč
Částka DPH (ke dni uzavření smlouvy 21%)	18.094.151,79 Kč
Cena vč. DPH:	104.256.779,36 Kč

(slovy sto čtyři milionů dvě stě padesát šest tisíc sedm set sedmdesát devět korun českých třicet šest haléřů)

- b) etapa 2 – rekonstrukce budovy Dittrichova 1968/21.

Cena bez DPH:	69.704.263,71 Kč
Částka DPH (ke dni uzavření smlouvy 21%)	14.637.895,38 Kč
Cena vč. DPH:	84.342.159,09 Kč

(slovy osmdesát čtyři milionů tři sta čtyřicet dva tisíc sto padesát devět korun českých devět haléřů)

- c) NUS/VRN.

Cena bez DPH:	10 910 682,40 Kč
Částka DPH (ke dni uzavření smlouvy 21%)	2 291 243,30 Kč
Cena vč. DPH:	13 201 925,69 Kč

(slovy osmdesát čtyři milionů tři sta čtyřicet dva tisíc sto padesát devět korun českých devět haléřů)

3. Cena za dílo obsahuje zisk a veškeré náklady potřebné k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z dalších ustanovení Smlouvy) a dále náklady na veškeré činnosti, práce a dodávky uvedené v čl. II. a III. této Smlouvy, a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Sjednaná celková cena uvedená v odstavci 1 je cenou nejvýše přípustnou, která nesmí být překročena po celou dobu realizace díla v rozsahu specifikovaném v čl. II této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že do této nejvýše přípustné ceny díla zahrnul veškeré potřebné položky, jako jsou zejména práce, materiály, součásti a související úkony, provedení činností, které jsou obsaženy v této Smlouvě a ve zmíněné dokumentaci týkající se díla (příloha č. 3 Smlouvy), a to nezávisle na tom, zda jsou obsaženy v textové, nebo výkresové dokumentaci, včetně těch prací, materiálů a úkonů, které v dokumentaci sice obsaženy nebyly, ale Zhotovitel je měl, nebo při vynaložení řádné odborné péče a znalostí mohl předpokládat.
5. Změna sjednané smluvní ceny je možná pouze, pokud po podpisu Smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o výši změny DPH.

6. Cena díla je podrobně specifikována a doložena úplným a závazným položkovým rozpočtem (oceněnými výkazy výměr). Tento rozpočet je nedílnou součástí této Smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cenu za jednotlivé etapy díla bude Objednatel hradit zpětně, a to jednou měsíčně, na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem.

Zhotovitel vystaví samostatně dílčí faktury pro:

- a) uznatelné náklady a
- b) neuznatelné náklady.

Přílohou každého daňového dokladu - dílčí faktury (dále jen „faktura“) musí být zmocněncem pro věcná jednání Objednatele ve funkci technického dozoru podepsaný soupis provedených prací, zjišťovací protokol, který bude sestávat z oceněného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Pouze odsouhlasený zjišťovací protokol opravňuje Zhotovitele vystavit příslušnou fakturu.

2. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura, která bude obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
3. Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, nebo nebude obsahovat stanovené přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
4. Úhrada za dílo bude provedena do výše **90 %** celkové ceny díla. Zbývajících **10 %** bude uhrazeno po předání a převzetí řádně dokončeného díla (t.j. 1. a 2. etapy) bez vad a nedodělků.
5. Splatnost faktur je Smluvními stranami dohodnuta na **30 kalendářních dnů** ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli.
6. Platbu poukáže Objednatel bezhotovostně na účet Zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek stanovisek, rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
8. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky pro úhradu všech prací a dodávek, které jsou předmětem plnění této Smlouvy, a že všechny oprávněné faktury řádně a včas uhradí.
9. Zhotovitel zajistí u české banky dobré pověsti:
  - a) 1. bezpodmínečnou neodvolatelnou bankovní záruku ve výši **10 %** ceny díla bez DPH, tj. 16.700.000,- Kč (zaokr. na statisíce) jako jistinu Objednatele k zajištění závazku, který vyplývá z této Smlouvy o dílo pro Zhotovitele.

Doklad o zajištění 1. neplatební bankovní záruky bude Objednateli Zhotovitelem předán do 14 dnů po podpisu této Smlouvy.

V případě, že Zhotovitel bezdůvodně odstoupí od této Smlouvy, či jiným způsobem zmaří provedení díla uvedeného v čl. II této Smlouvy, má Objednatel právo na vyplacení této částky k úhradě škod, které mu vzniknou ze zmařené Smlouvy. První bankovní záruka zanikne k datu ukončení přejímky dokončeného díla.

- b) 2. bezpodmínečnou neodvolatelnou bankovní zárukou ve výši 5 % ceny díla bez DPH, tj. 8.400.000,- Kč (zaokr. na statisíce) jako jistinu Objednatele k zajištění závazků, které vyplývají pro Zhotovitele z ustanovení o záruce.

Doklad o zajištění 2. bankovní záruky bude Objednateli předán k datu odstranění poslední eventuální vady, nebo nedodělků současně s fakturou na uhrazení zádržného dle odst. 4. tohoto článku.

V případě, že Zhotovitel nesplní své závazky k odstranění závad vyplývajících ze záruky za jakost díla, uvedené v čl. VI. této Smlouvy má Objednatel právo na uspokojení svých pohledávek z této bankovní záruky. Druhá neplatební bankovní záruka zanikne k datu ukončení záruční doby dle čl. XIV této Smlouvy.

## VII. STAVENIŠTĚ

1. Stavenišťem se rozumí Objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této Smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám Zhotovitele při plnění této Smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště ve lhůtách dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy, pokud nebude písemně dojednáno jinak. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel odpovědnost za všechny škody na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání Objednateli.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa v síti Objednatele na úhradu jím spotřebované elektrické energie a vody a tyto Objednateli uhradit.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
6. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel si zajistí v potřebném rozsahu povolení záboru veřejných ploch, zařízení staveniště a nese veškeré případné poplatky, a po ukončení prací jeho likvidaci na vlastní náklady.
8. Po odstranění vad a nedodělků je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 7. kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí u jednotlivých etap díla jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit výhradně a pouze se souhlasem Objednatele.
10. Bude-li třeba s ohledem na předmět plnění díla, projedná Zhotovitel před zahájením prací přepravní trasy staveništní dopravy s příslušným silničním správním úřadem a zajistí na svůj náklad vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) a opatření (DIO) včetně související inženýrské činnosti.

11. Objednatel požaduje pro svislý transport suti a dalšího materiálu použití bezprašné technologie a průběžnou likvidaci těchto odpadů.
12. Pro svislou přepravu osob a materiálu bude součástí staveniště stavební výtah, nebo jiné obdobné zařízení dodané Zhotovitelem. Použití osobních výtahů budov je Objednatelem zakázáno.
13. Před předáním jednotlivých etap díla Objednateli bude Zhotovitelem proveden závěrečný čistý úklid (vysátí průmyslovým vysavačem, vytření omyvatelných podlah, mytí oken, dveří, zařizovacích předmětů apod.) tak, aby mohl Objednatel okamžikem převzetí příslušné etapy díla převzaté prostory užívat obvyklým způsobem.
14. Zhotovitel je povinen zahájit v průběhu provádění díla úklidové práce nejpozději do 1 hodiny po upozornění Objednatelem na nedodržení povinnosti provádění úklidu. V případě, že Zhotovitel nezahájí ve výše stanovené lhůtě úklidové práce, bude Objednatelem objednána externí úklidová firma, která na náklady Zhotovitele provede úklid staveniště a jeho okolí dotčeného stavbou (platí pro jeden každý zjištěný případ). Náklady na takto provedený úklid je povinen uhradit Zhotovitel, a to na základě daňového dokladu vystaveného Objednatelem se splatností 14 dnů od jeho doručení.

### **VIII. DODACÍ PODMÍNKY**

1. Závazek Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy je splněn provedením a předáním jednotlivých etap díla dle čl. II, ve lhůtách dle čl. IV. odst. 1, při dodržení dodacích podmínek uvedených v čl. VIII., vyúčtováním ceny díla dle čl. V. a VI. a dodržení podmínek záruky a záručních podmínek dle čl. XII. této Smlouvy.
2. Závazek Objednatele vyplývající z této Smlouvy je splněn předáním staveniště Zhotoviteli ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 2, poskytnutím nutné součinnosti Zhotoviteli dle čl. XI., převzetím dokončeného díla (nebrání-li tomu vadné plnění ze strany Zhotovitele), zaplacením ceny dle čl. V při dodržení platebních podmínek uvedených v čl. VI. této Smlouvy.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s předpisy a normami platnými v České republice v době uzavření této Smlouvy, vztahujícími se k předmětu plnění této Smlouvy.
4. Vady a nedodělky díla bránící, nebo ztěžující používání díla k účelu, ke kterému je určeno, je důvodem k nepřevzetí díla. V zápise o nepřevzetí díla bude uveden soupis vad a nedodělků, včetně termínů jejich odstranění.
5. Odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla zajistí zhotovitel nejpozději do 14 dnů po zapsání vad a nedodělků do protokolu o předání a převzetí díla, nebude-li zástupci obou smluvních stran písemně domluveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel uvedený závazek nedodrží, má objednatel právo na smluvní pokutu. Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky zjištěné při převzetí díla ve stanoveném termínu ani po písemné upomínce, je objednatel oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí stranu. Náklady na odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla nese zhotovitel. S tímto vyslovuje zhotovitel podpisem smlouvy svůj souhlas.
6. Zhotovitel je povinen zúčastnit se kolaudačního řízení jednotlivých etap díla, přičemž zjištěné závady způsobené jeho vadným plněním je povinen bezplatně odstranit ve lhůtách stanovených v zápise z kolaudačního řízení.
7. Odpovědnost za škody na díle přecházejí na Objednatele po podpisu předávacího protokolu. Po úspěšném kolaudačním řízení má Objednatel právo používat dílo obvyklým způsobem. Vlastnické právo k provedenému dílu přechází na Objednatele po zaplacení poslední oprávněné faktury.

8. Jednotlivé etapy díla musí být předávány postupně a kompletní. Dílčí předávání nedokončených jednotlivých etap díla je nepřipustné.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení vyhlášky č. 5/1979 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze, ve znění vyhlášky hl. m. Prahy č. 1/1994 Sb., vyhlášky hl. m. Prahy č. 35/1995 Sb., a vyhlášky hl. m. Prahy č. 25/1998 Sb.
10. Při provádění stavby Zhotovitel bude dodržovat ustanovení vyhlášky č. 8/1980 Sb. NVP o čistotě v hl. m. Praze ve znění vyhlášky hl. m. Prahy, č. 2/1982 Sb., vyhlášky č. 1/1985 Sb., a vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/1987.
11. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze ověřené materiály a technologie v souladu s ustanovením § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky stavebního povolení včetně odvolávek na podmínky ostatních souvisejících nadřízených orgánů.
13. Předávání a přebírání díla bude provedeno v místě provádění díla písemným protokolem podepsaným zmocněnci pro věcná jednání obou Smluvních stran.
14. Součástí předávaného díla je i dokumentace uvedená v čl. XIII. této Smlouvy.
15. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí řádně dokončených jednotlivých etap díla písemně nejméně 10 dní před navrženým termínem předání a převzetí dokončené etapy díla. Objednatel navržený termín předání a převzetí Zhotoviteli potvrdí, nebo mu oznámí jiný termín předání a převzetí, který nebude později než 10 dnů od Zhotovitelem navrženého termínu předání a převzetí dokončené etapy díla.
16. Před převzetím jednotlivých etap díla objednatel je Zhotovitel povinen umožnit objednateli provedení kontroly funkce všech částí plnění bez jakýchkoliv překážek a ve věcném a časovém rozsahu, který určí objednatel, zejména kontrolu systémů zabezpečujících vnitřní pohodu v dokončené stavbě (např. systémy zdravotní techniky, vytápění, nuceného větrání a klimatizace, měření a regulace, silnoproudé elektroinstalace, všech systémů slaboproudé elektroinstalace apod.). Zhotovitel je povinen se kontroly funkce všech částí plnění aktivně zúčastnit a v průběhu kontroly přijímat taková opatření, která umožní kontrolu dokončit. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolu plnění funkce jednotlivých částí plnění přerušit, pokud zjistí, že kontrolovaná část plnění není zcela dokončena včetně všech vazeb na ostatní části plnění, nebo její kontrolu nelze provést. Zhotovitel je povinen v nejméně pětidenním předstihu před zahájením kontroly funkce jednotlivých částí plnění předat objednateli úplné podklady obsahující údaje o všech funkcích takové části plnění, o všech vazbách do jiných částí plnění, o prvotním nastavení všech funkcí a vazeb a o způsobu jejich ovládání.
17. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
18. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly subdodavatelských smluv, a to prostřednictvím zmocněnce pro věcná jednání Objednatele.
19. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zmocněnce pro věcná jednání Objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty, nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku 5 kalendářních dnů předem, nebo výjimečně faxem, nebo e-mailem 3 kalendářní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele tyto práce, které byly zakryty, nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.



20. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je Zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
21. Objednatel je ve smyslu § 2599 odst. 2 občanského zákoníku postupně vlastníkem Zhotovovaného díla. Zhotovitel nese do předání předmětu Smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k zabudování, nebo k jeho výstavbě a zajišťovaných Zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je oprávněn zabudovat, či použít pro realizaci díla pouze materiál a součásti, jejichž je vlastníkem, a které nejsou zatíženy právem třetí osoby, nebo osob, jinak odpovídá Objednateli za takto vzniklou škodu.
22. Zmocněnec pro věcná jednání Objednatel je oprávněn v rámci výkonu funkce "technického dozoru investora" projednávat se Zhotovitelem dodatky a změny projektu, které nemění náklady stavebního objektu, neprodlužují lhůtu výstavby a nezhoršují parametry stavby. Tyto dodatky a změny budou zaznamenány ve stavebním deníku a podepsány zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.  
Ostatní dodatky a změny projektu jsou předmětem dodatků k této Smlouvě.

## **IX. STAVEBNÍ DENÍK**

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí (čl. XI. odst. 17 Smlouvy), zabezpečující odborné vedení provádění díla, týž den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za Objednatel může provádět zápisy do stavebního deníku zmocněnec pro věcná jednání ve funkci technického dozoru Objednatel, přičemž tento si ponechává v průběhu stavby druhou kopii, kterou si se Zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení stavby popřípadě odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
3. Nesouhlasí-li zmocněnec pro věcná jednání Objednatel, nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit Objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

## **X. ZMĚNY V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Ke zvýšení objemů prací nad rozsah sjednaný v této Smlouvě může dojít jen v případě dodatečných požadavků Objednatele, nebo v případě, že při zhotovování díla vyvstane nutnost provést práce, které nebylo možno objektivně předvídat. Uvedenými změnami se rozumí především tyto skutečnosti:
  - a) změny množství nutných prací oproti projektové dokumentaci na základě dodatečných požadavků Objednatele,
  - b) změny standardu materiálů na základě dodatečných požadavků Objednatele oproti specifikaci dle projektové dokumentace,
  - c) dodatečné stavební práce v souladu s § 198 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změna objemu prací (zvýšení, případně snížení) musí být oznámena zmocněnci pro věcná jednání Objednatele a věcně zaznamenána ve stavebním deníku. Dále tato změna musí mít formu dodatku ke Smlouvě.
3. V případech, kdy požadavky Objednatele vzhledem ke své povaze, nebo rozsahu vyžadují povolení změny díla před jeho dokončením, nastávají právní účinky dohody Smluvních stran o takové změně až po nabytí právní moci rozhodnutí o změně, vydaného příslušným stavebním úřadem.
4. Ocenění prací nad rozsah sjednaný v této Smlouvě bude provedeno na základě:
  - a) jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy,
  - b) nejsou-li jednotkové ceny obsaženy ve výše uvedeném výkazu rozpočtu, bude použito jednotkových cen tvořených programem URS pro cenovou úroveň v době provádění prací, specifikace budou oceněny cenami jejich dodavatelů; k těmto cenám může být připočtena nejvýše osmiprocentní přírážka, zahrnující dopravné a pořízovací přírážku.
5. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této Smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká Zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
6. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah zakázky dle čl. II. v případě, že se v průběhu realizace díla prokáže, že některé stavební práce, specifikované v oceněném výkazu výměr, nejsou pro dokončení a provoz díla nezbytné, nebo z důvodu nutnosti zajištění úspory pro financování jiných prací, které Zhotovitel nemohl předvídat, a jsou nutné pro řádné dokončení a bezpečný provoz díla.
7. V případě, že některé práce sjednané touto Smlouvou nebudou Zhotovitelem provedeny, bude o jejich cenu snížena celková cena díla na základě dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí dodatku bude příloha obsahující specifikaci neprovedených položek.

## **XI. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE**

1. Objednatel pro Zhotovitele zajistí k řádnému provádění díla:
  - a) uvolnění všech pracovních ploch, kde bude prováděno dílo uvedené v čl. II. této Smlouvy a odstranění překážek, které by bránily v přístupu k těmto plochám a to do 15.9.2021;
  - b) určí napojovací body vody (spotřeba cca 15 l/min.) a el. energie (příkon cca 3x42A);
2. Zhotovitel poučí své pracovníky o dodržování obecně platných předpisů v oblasti BOZP a požární ochrany. Tyto předpisy jsou pracovníci Zhotovitele povinni dodržovat po dobu pobytu v objektu Objednatele. Za bezpečnost a ochranu zdraví a dodržování předpisů PO na svém pracovišti u svých pracovníků odpovídá Zhotovitel.

3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby neohrozil bezpečnost zaměstnanců Objednatele a minimalizoval veškeré negativní vlivy vyplývající z provádění díla. Jedná se hlavně o povinnost Zhotovitele udržovat pořádek v místě provádění díla a místech souvisejících s dílem.
4. Pracovníci Zhotovitele jsou oprávněni vstupovat pouze do těch prostorů v objektu Objednatele, které budou dohodnuty mezi zmocněnci pro věcná jednání obou Smluvních stran.
5. Zhotovitel po seznámení se s místem provádění díla a projektovou dokumentací prohlašuje, že dílo je realizovatelné dle předloženého projektu a upřesnění uvedených v čl. III. Smlouvy. Objednatel bere na vědomí, že toto prohlášení neplatí, vyskytnou-li se při provádění díla (rekonstrukci) skryté skutečnosti nepředvídatelné při zpracování projektové dokumentace.
6. Nejpozději při podpisu této Smlouvy předá Objednatel Zhotoviteli stavební povolení k prováděnému dílu včetně 1 paré "Projektů pro provedení stavby".
7. Před započítím díla, nejpozději při předání a převzetí staveniště, předloží Zhotovitel Objednateli seznam jeho pracovníků, kteří budou vstupovat do objektu Objednatele. Seznam bude průběžně aktualizován.
8. Svařovací práce ohlásí Zhotovitel min. 1 den předem Koordinátorovi BOZP a PO, který vystaví Příkaz ke svařování. Požární dohled při svařovacích pracích i po jejich skončení zabezpečí Zhotovitel.
9. Po ukončení pracovní doby zajistí Zhotovitel staveniště dle podmínek a požadavků Objednatele.
10. Po dobu realizace díla budou Smluvní strany koordinovat součinnost min. 1x týdně na kontrolních dnech stavby, které se stanoví na každé úterý od 9:00 hodin.
11. Zmocněnec pro věcná jednání Objednatele, ve funkci technického dozoru Objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování schválené projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost Zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Zmocněnec pro věcná jednání Objednatele ve funkci technického dozoru, uvedený v záhlaví této Smlouvy, je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost, nebo provádění díla, život, nebo zdraví pracovníků Zhotovitele, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je Objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje Zhotovitele.
12. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci a v rozhodnutích a opatřeních správních úřadů a dotčených organizací. Zhotovitel se zavazuje k dodržování technologických postupů a pracovních postupů dle standardů.
13. Zmocněnec pro věcná jednání Zhotovitele je povinen spolupracovat se Zmocněncem pro věcná jednání Objednatele ve funkci technického dozoru Objednatele a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor.
14. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení upozornit Objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných pokynů, technického řešení či překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla vždy písemnou formou.
15. Zmocněnec pro věcná jednání Objednatele, ve funkci technického dozoru Objednatele je oprávněn požadovat po zmocněnci pro věcná jednání Zhotovitele kopie dokumentů dokladující věcnou opodstatněnost fakturace.
16. Objednatel při podpisu Smlouvy předá Zhotoviteli plnou moc k zastupování stavebníka (Objednatele) pro jednání o povolení záboru veřejného prostranství.

17. Pro řízení stavby Zhotovitel určí odpovědné osoby řídící průběh prací:

- a) Stavbyvedoucí – *Ing. Petr Chobotský* – tato osoba musí splňovat následující:
- výborná znalost českého jazyka slovem i písmem
  - úplné vysokoškolské, nebo středoškolské (s maturitou) vzdělání stavebního směru
  - praxi v oblasti stavebních prací minimálně 5 let
  - zkušenosti s realizací minimálně 3 staveb obdobného charakteru jako je předmět této smlouvy
  - osvědčení o autorizaci v oboru pozemní stavby
- b) Zástupce stavbyvedoucího – *Ing. Vojtěch Lacina* – tato osoba musí splňovat následující:
- výborná znalost českého jazyka slovem i písmem;
  - úplné středoškolské (s výučním listem, nebo maturitou) vzdělání stavebního směru
  - praxi v oblasti stavebních prací minimálně 3 roky
  - zkušenosti s realizací minimálně 3 staveb obdobného charakteru jako je předmět této smlouvy
- c) Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik BOZP – *Bc. Lucie Chmelová, MBA* – tato osoba musí splňovat alespoň následující požadavky:
- úplné středoškolské (s výučním listem nebo maturitou) vzdělání stavebního směru
  - praxi v oblasti stavebních prací v pozici OZO v prevenci rizik alespoň 3 roky
  - zkušenosti s výkonem OZO v prevenci rizik alespoň na 3 staveb obdobného charakteru jako je veřejná zakázka (seznam staveb uvést)
  - osvědčení o úspěšně vykonané zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu zajišťování úkonů v prevenci rizik BOZP
- d) Technik pro vzduchotechniku a ústřední vytápění – *Ing. Luboš Knor* – tato osoba musí splňovat alespoň následující požadavky:
- úplné středoškolské (s výučním listem nebo maturitou) vzdělání stavebního směru
  - praxi v oblasti stavebních prací v oblasti vzduchotechnika, klimatizace a ústřední vytápění alespoň 3 roky
  - zkušenosti výkonem funkce technika odpovědného za VZT, ÚT na alespoň na 2 stavbách obdobného charakteru jako je veřejná zakázka (seznam staveb uvést)
  - osvědčení o autorizaci v oboru technika prostředí staveb, specializace technická zařízení
- e) Technik elektro – *Zdeněk Tůma* – tato osoba musí splňovat alespoň následující požadavky:
- úplné středoškolské (s výučním listem nebo maturitou) vzdělání stavebního směru
  - praxi v oblasti stavebních prací v oblasti elektro (silnoproud, slaboproud) alespoň 3 roky
  - zkušenosti výkonem funkce technika odpovědného za elektro na alespoň na 2 stavbách obdobného charakteru jako je veřejná zakázka (seznam staveb uvést)
  - osvědčení o autorizaci v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

18. V případě, že dojde ke změně stavbyvedoucího, nebo jeho zástupce, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat Objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že nové osoby budou mít požadovanou kvalifikaci. V případě, že Objednatel zjistí, že se na realizaci díla nepodílí výše uvedené osoby, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu za každý zjištěný případ porušení. Dojde-li k porušení tohoto ustanovení opakovaně, bude to považováno za hrubé porušení smlouvy se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

19. Objednatel pro spolupráci se Zhotovitelem na stavbě bude delegovat „Koordinátora BOZP a PO“, jehož pokyny v této oblasti budou pro Zhotovitele závazné.

20. Zhotovitel se zavazuje v rámci realizace díla a ceny za dílo zajistit veškerou inženýrskou a projektovou činnost nutnou k realizaci kompletního funkčního díla včetně, veškeré přípravné práce, související průzkumy, podrobné zaměření dotčených částí objektu, zpracování nutných realizačních a dílenských výkresů, zpracování technologických postupů montážních prací a ostatních potřebných detailů, vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla včetně všech profesí, kompletní dokladovou část ve třech vyhotoveních, předání dotčených chodníků a komunikací Technické správě komunikací hl. m. Prahy (TSK) včetně zajištění písemného souhlasu Technické správy komunikací hl. m. Prahy (TSK) s kolaudací, zajištění podkladů pro předávací řízení, kolaudační řízení dokončené stavby a součinnost při předávacím řízení a kolaudačním řízení.

## **XII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

1. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla Objednateli, nebo třetím osobám v plném rozsahu. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli, nebo jiným subjektům zejména opomenutím, nedbalostí, nebo neplněním podmínek této Smlouvy, právních předpisů, ČSN či jiných norem a předpisů vztahujících se k dílu, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, nebo uhradit, není-li odstranění škody možné.
2. Na Objednatel přechází nebezpečí škody na realizovaném díle převzetím jednotlivých etap díla.
3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění nejméně 10 mil. Kč.

## **XIII. DOKUMENTACE DÍLA**

1. Pokud závazné předpisy, či závazné části českých státních norem stanoví provedení zkoušek osvědčujících vlastností díla, nebo jeho části, musí Zhotovitel tyto zkoušky provést před dokončením díla.
2. Protokoly či jiné doklady osvědčující provedení zkoušek uvedených v odst. 1 tohoto článku jsou nedílnou součástí díla a Zhotovitel je povinen je předat Objednateli ve lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
3. Jedná se zejména o tyto dokumenty:
  - a) protokol o těsnosti vnitřní kanalizace;
  - b) protokol o tlakové zkoušce vodovodní instalace;
  - c) zprávu o výchozí revizi el. zařízení dle ČSN 343800;
  - d) doklad o provozní zkoušce VZT;
  - e) atesty, nebo obdobné certifikáty, že pro dílo byly použity pouze ověřené výrobky a technologie ve smyslu § 49 zak. č. 50/1976 Sb. ve znění pozdějších zákonů;
  - f) zápis o topné a tlakové zkoušce ÚT;
  - g) doklad o zaregulování VZT na projektované parametry;
  - h) protokol o zaškolení obsluhy VZT;
  - i) doklad o měření hlučnosti vně i uvnitř objektu odsouhlasený OHS-1;
  - j) doklad o měření umělého osvětlení;
  - k) další případné doklady požadované stavebním úřadem;apod, to vše v českém jazyce.

#### **XIV. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

1. Zhotovitel poskytuje záruky na dílo co do odpovídajícího rozsahu a bezvadné kvality technického řešení díla v délce trvání **96 měsíců** od data kompletního a řádného předání a převzetí jednotlivých etap díla.
2. Zhotovitel odpovídá za řádné a kvalitní provedení předmětu plnění uvedeného v čl. II této Smlouvy, spočívající v použití materiálů odpovídajících příslušné technické normě, a za řádné a odborné provedení díla v souladu se standardem odpovídajícímu obvyklé současné technické úrovni. Dále je odpovědný i za všechny specifické vlastnosti předmětu plnění této Smlouvy.
3. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla, nebo jeho části, stanovených touto Smlouvou, nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 1. tohoto článku.
4. Objednatel má právo vyžadovat odstranění závady kdykoliv během záruční doby.
5. Oznámení o závadách může být učiněno jakoukoliv formou včetně telefonického; v tomto případě následně potvrzeného písemnou formou.
6. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od oznámení závady Objednatелеm zahájit odstraňování nahlášených závad, a to na svůj náklad.
7. Pokud Zhotovitel neodstraní oznámené závady včas a řádně, má Objednatel právo závady odstranit sám, nebo je dát odstranit; v obou případech na náklad Zhotovitele.
8. Všechny případy svépomoci uvedené v tomto článku nenaruší žádná jiná práva plynoucí Objednateli ze záruky.
9. Na vady, které Zhotovitel opravil, nebo vyměnil podle záruky, se vztahuje záruka, jejíž podmínky pokud jde o trvání a rozsah, budou v plném souladu s ustanovením tohoto článku. Záruční lhůta se počítá znova ode dne převzetí opravy, nebo výměny.
10. Vedle práv Objednatele stanovených v tomto článku, má Objednatel právo uplatňovat i nárok na náhradu případných škod vzniklých v záruční době a souvisejících s předmětem plnění této Smlouvy, vzniklých v důsledku vadného plnění ze strany Zhotovitele.
11. Zhotovitel neodpovídá za závady na díle způsobené živelnou pohromou, nebo neodborným použitím, nebo zásahem ze strany Objednatele, nebo třetí osoby.

#### **XV. SANKCE**

1. Bude-li Zhotovitel v prodlení s plněním lhůt předání jednotlivých etap díla dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy vzniká Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ceny jednotlivých etap díla za každý den prodlení.
2. Jestliže Zhotovitel nevyklidí a nepředá prostory poskytnuté mu Objednatелеm ve lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 9 této Smlouvy, vznikne Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každý den prodlení.

3. Za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků v termínech stanovených v předávacích protokolech, nebo kolaudačním rozhodnutí, nebo nezahájení odstraňování závad ve lhůtě uvedené v čl. XV. odst. 6 této Smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli sankci ve výši 10.000, Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každou vadu a den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s placením faktur, vzniká Zhotoviteli právo na úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Poruší-li smluvní strana povinnost mlčenlivosti dle čl. XVIII. odst. 7 vzniká straně oprávněné právo na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každé takové porušení.
6. Bude-li Zhotovitel v prodlení s plněním termínů sjednaných v harmonogramu postupu prací – uzlových bodů dle čl. IV odst. 4, vzniká Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý nesplněný uzlový bod.
7. Za porušení povinnosti mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu dle čl. XII. odst. 3. této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých).
8. Povinnost zaplatit:
  - a) smluvní pokutu dle odst. 3, 4, 5 tohoto článku vzniká Zhotoviteli do 15-ti kalendářních dnů od doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli k zaplacení smluvní pokuty - sankce, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
  - b) úrok z prodlení dle odst. 6 tohoto článku vzniká Objednateli do 10 kalendářních dnů od výzvy a vyčíslení částky Zhotovitelem.
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody či újmy, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Uhrazená výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.

## **XVI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Od této Smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud prokazatelně zjistí podstatné porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této Smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy delším než 21 kalendářních dnů z viny na straně Zhotovitele,
  - b) provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací,
  - c) pokud Zhotovitel neplní povinnost mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu podle čl. XII. odst. 3,
  - d) pokud nebudou závazky Zhotovitele zajištěny bankovní zárukou podle čl. VI. odst. 9,
  - e) pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou za cenu díla o více než 21 dní po lhůtě splatnosti,
  - f) pokud jedna ze smluvních stran poruší povinnost mlčenlivosti dle čl. XVIII. odst. 7,
  - g) vstoupí-li Zhotovitel do insolvenčního řízení, nebo je-li na jeho majetek vyhlášen konkurz.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od Smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací směrnými cenami URS proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

4. Dojde-li k odstoupení od Smlouvy, je Zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku Objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od Smlouvy z důvodů na straně Objednatele, provede Zhotovitel tato opatření na náklady Objednatele.

## **Článek XVII. KONTAKTNÍ SPOJENÍ**

1. Jakékoliv oznámení, žádost, požadavek souhlas, nebo jiná komunikace, předpokládané, nebo povolené touto Smlouvou bude mít písemnou formu a bude doručeno druhé smluvní straně osobně, nebo e-mailem, nebo doporučeným dopisem zmocněným zástupcům smluvních stran na následující adresy:

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
Se sídlem: Na Františku 32, 110 15 Praha 1  
k rukám: Ing. Jan Benátský  
tel: 224 852 112  
e-mail: benatsky@mpo.cz

Zhotovitel: **ABP HOLDING a.s.**  
Se sídlem: Thámová 21/34, 186 00 Praha 8  
k rukám: Josef Matys  
tel.: 721 772 164  
e-mail: matys@abpholding.cz

s výhradou, že každá ze smluvních stran může změnit svoji adresu pro příjem takovéto komunikace i zmocněnce pro věcná jednání. Takovouto změnu smluvní strana oznámí druhé smluvní straně písemně doporučeným dopisem. Veškerá korespondence bude značena souvislou číselnou řadou.

2. Smluvní strany dále tímto dohodly, že ve věcných záležitostech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy, s výjimkou ujednání smluvních, budou podepisovat písemnosti za smluvní strany zmocněnci pro věcná jednání, jimiž jsou:

za Objednatele: Ing. Jan Benátský  
za Zhotovitele: Josef Matys

3. Jakékoli oznámení doručené osobně bude účinné a závazné ode dne předání, nebo doručení e-mailem a jakékoli oznámení doručené poštou bude účinné od následujícího pracovního dne po dni doručení poštou.
4. Dopis zasláný doporučeně se považuje za doručený při opakovaném marném pokusu o doručení poštou dnem, kdy byl uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl.

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této Smlouvy, na třetí osobu.
3. Smlouvu lze měnit, nebo doplňovat pouze písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou po dohodě Smluvních stran, podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran na jedné listině. Jiná ujednání jsou neplatná.



4. Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené, nebo upravená pouze částečně touto Smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
5. Jakékoli spory vzniklé ve spojení se Smlouvou, jejími přílohami a dalšími ujednáními Smluvních stran, rovněž ve vztahu k jejich uzavření a platnosti, jakož i právům a povinnostem Smluvních stran se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Pokud však takové řešení nebude možné, sjednávají Smluvní strany, že příslušným k řešení uvedených sporů bude věcně příslušný soud v České republice.
6. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka, nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen, nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této Smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech souvisejících s vytvořením a obsahem této smlouvy. Zavazují se, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není dotčena.
8. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
9. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této Smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona o registru smluv a rovněž na profilu Objednatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Objednatel.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
13. Po přečtení této Smlouvy účastníci prohlašují, že byla sepsána na základě jejich vážné a svobodné vůle, nebyla sepsána v tísní, jejímu obsahu rozumí a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy:
  - Příloha č. 1 - položkový rozpočet.
  - Příloha č. 2 - harmonogram postupu prací vč. uzlových bodů
  - Příloha č. 3 - projektová dokumentace na CD nosiči

V Praze dne 4. 8. 2021

V Praze dne 30. 7. 2021

Objednatel:

Zhotovitel:

-----  
JUDr. Martina Děvěrová MPA  
státní tajemnice

-----  
Ing. Jiří Procházka  
předseda představenstva

## Souhrnný krycí list rozpočtů MPO Dittrichova a Gorazdova

Název stavby:	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVOY MPO	Objednatel:	IKA VIN 112, a.s.	IČ/DIČ:	28220498
Druh stavby:	administrativní budovy	Projektant:	IKA VIN 112, a.s.	IČ/DIČ:	28220498
Lokalita:	PRAHA 2	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	

### Rozpočtové náklady v Kč

Gor	Náklady Gorazdova		Dit	Náklady Dittrichova		C	Náklady celkem	
HSV	Dodávky	37 721 095,42 Kč	HSV	Dodávky	34 458 948,30 Kč	HSV	Dodávky	72 180 043,72 Kč
	Montáž	21 344 253,28 Kč		Montáž	16 089 904,55 Kč		Montáž	37 434 157,83 Kč
PSV	Dodávky	16 272 964,89 Kč	PSV	Dodávky	9 163 996,05 Kč	PSV	Dodávky	25 436 960,94 Kč
	Montáž	8 884 861,78 Kč		Montáž	8 454 750,39 Kč		Montáž	17 339 612,16 Kč
"M"	Dodávky	0,00 Kč	"M"	Dodávky	0,00 Kč	"M"	Dodávky	0,00 Kč
	Montáž	125 400,00 Kč		Montáž	48 445,45 Kč		Montáž	173 845,45 Kč
Ostatní materiál			Ostatní materiál			Ostatní materiál		0,00 Kč
Přesun hmot a sutí		1 814 052,20 Kč	Přesun hmot a sutí		1 488 218,97 Kč	Přesun hmot a sutí		3 302 271,17 Kč
<b>Celkem GOR</b>		<b>86 162 627,57 Kč</b>	<b>Celkem DIT</b>		<b>69 704 263,71 Kč</b>	<b>Celkem ZRN</b>		<b>155 866 891,27 Kč</b>
						<b>NUS/VRN celkem</b>		<b>10 910 682,40 Kč</b>
						<b>CELKEM</b>		<b>166 777 573,67 Kč</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>166 777 573,67</b>	<b>Základ 21%</b>	<b>166 777 573,67</b>
		<b>DPH 21%</b>	<b>35 023 290,47</b>
			<b>Celkem včetně DPH 201 800 864,14</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky.

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>10 910 682,40</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 910 682,40
VRN3 - Zařízení staveniště	4 676 006,74
VRN4 - Inženýrská činnost	3 117 337,83
VRN6 - Územní vlivy	1 870 402,70
VRN7 - Provozní vlivy	1 246 935,13
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>10 910 682,40</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>10 910 682,40</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 910 682,40	
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 676 006,74	
1	K	030001000	Zařízení staveniště - 3,5% ze ZRN	kompl	1,000	4 676 006,74	4 676 006,74	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 117 337,83	
2	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele - 2% ze ZRN	kompl	1,000	3 117 337,83	3 117 337,83	CS ÚRS 2021 01
D	VRN6		Územní vlivy				1 870 402,70	
3	K	060001000	Územní vlivy - 1,2% ze ZRN	kompl	1,000	1 870 402,70	1 870 402,70	CS ÚRS 2021 01
D	VRN7		Provozní vlivy				1 246 935,13	
4	K	070001000	Provoz investora - 0,8% ze ZRN	kompl	1,000	1 246 935,13	1 246 935,13	CS ÚRS 2021 01

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Administrativní budova Gorazdova</b>	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	kanceláře	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Gorazdova 24, Praha	Zhotovitel:	ABP HOLDING a.s.	IČ/DIČ:	15268446/CZ15268446
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	435
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	37 721 095,42	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		
	Montáž	21 344 253,28	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky	16 272 964,89	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		
	Montáž	8 884 861,78				Provozní vlivy		
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		
	Montáž	125 400,00				NUS z rozpočtu		
<b>Ostatní materiál</b>		<b>0,00</b>						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		<b>1 814 052,20</b>						
<b>ZRN celkem</b>		<b>86 162 627,57</b>	<b>DN celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>		
			<b>DN celkem z obj.</b>		<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>		
						<b>ORN celkem</b>		
						<b>ORN celkem z obj.</b>		<b>0,00</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>86 162 627,57</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>86 162 627,57</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>18 094 151,79</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>104 256 779,36</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

*Poznámka:*  
 Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky. (položky upraveny dle požadavku objednavatele - množství a rozdělení na objekty)

## Krycí list slepého rozpočtu (01 - Uznatelné náklady)

Název stavby:	<b>Administrativní budova Gorazdova</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	kanceláře	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Gorazdova 24, Praha	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 291
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	29 133 461,98	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště			
	Montáž	15 005 820,82	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava			
<b>PSV</b>	Dodávky	12 142 530,32	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy			
	Montáž	4 256 661,60			Provozní vlivy			
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní			
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu			
<b>Ostatní materiál</b>		0,00						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		1 631 808,36						
<b>ZRN celkem</b>		<b>62 170 283,08</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>			
					<b>ORN celkem</b>			

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>62 170 283,08</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>62 170 283,08</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>13 055 759,45</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>75 226 042,53</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky. (položky upraveny dle požadavku objednavatele - množství a rozdělení na objekty)

## Krycí list slepého rozpočtu (02 - Neuznatelné náklady)

Název stavby:	<b>Administrativní budova Gorazdova</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	kanceláře	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Gorazdova 24, Praha	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 144
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	8 587 633,44	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště
	Montáž	6 338 432,46	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava
PSV	Dodávky	4 130 434,57	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy
	Montáž	4 628 200,17			Provozní vlivy
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní
	Montáž	125 400,00			NUS z rozpočtu
<b>Ostatní materiál</b>		0,00			
<b>Přesun hmot a sutí</b>		182 243,84			
<b>ZRN celkem</b>		23 992 344,49	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>
					<b>ORN celkem</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>			
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>23 992 344,49</b></span>
<b>Základ 21%</b>	<b>23 992 344,49</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>5 038 392,34</b>	<b>Celkem včetně DPH</b> <span style="float: right;"><b>29 030 736,83</b></span>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky. (položky upraveny dle požadavku objednavatele - množství a rozdělení na objekty)

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: <b>Administrativní budova Gorazdova</b>	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby: kanceláře	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita: Gorazdova 24, Praha	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval:	Zpracováno dle:	Zpracováno dne: 04/2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
01		Uznatelné náklady	41 275 992,30	20 894 290,78	62 170 283,08
01	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00	377,70	377,70
01	27	Základy	3 314,56	1 411,34	4 725,90
01	31	Zdi podpěrné a volné	85 755,62	36 331,44	122 087,07
01	34	Stěny a příčky	1 255 938,16	717 835,37	1 973 773,53
01	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	5 187,31	2 160,69	7 348,00
01	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	1 209 726,82	2 176 613,94	3 386 340,76
01	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů	81 598,69	55 801,71	137 400,40
01	61	Úprava povrchů vnitřní	343 965,88	1 067 436,24	1 411 402,12
01	62	Úprava povrchů vnější	1 571 465,80	1 377 906,91	2 949 372,71
01	64	Výplně otvorů	4 290 106,96	582 105,04	4 872 212,00
01	711	Izolace proti vodě	329 932,66	95 704,17	425 636,83
01	712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	20 428,37	20 428,37
01	713	Izolace tepelné	4 991 749,06	1 316 138,72	6 307 887,78
01	715	Izolace proti chemickým vlivům	2 715,73	41 870,89	44 586,62
01	728	Vzduchotechnika	886,00	81 425,50	82 311,50
01	731	Kotelny	775,32	48 829,18	49 604,50
01	735	Otopná tělesa	23,39	28 107,23	28 130,62
01	764	Konstrukce klempířské	97 657,88	313 934,32	411 592,20
01	765	Krytina tvrdá	8 164,55	103,14	8 267,69
01	766	Konstrukce truhlářské	3 399 543,63	211 088,34	3 610 631,98
01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	275 920,10	144 720,26	420 640,36
01	775	Podlahy vlysové a parketové	55 137,16	40 184,09	95 321,25
01	776	Podlahy povlakové	2 324 161,81	826 367,33	3 150 529,15
01	777	Podlahy ze syntetických hmot	74 765,87	64 121,15	138 887,02
01	783	Nátěry	3 452,65	5 411,98	8 864,63
01	784	Malby	219 668,32	970 174,71	1 189 843,03

01	786	Čalounické úpravy	357 976,18	154 144,22	512 120,40
01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	15 312,00	15 312,00
01	94	Lešení a stavební výtahy	666 641,75	823 268,51	1 489 910,26
01	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	5 330,29	430 478,51	435 808,80
01	96	Bourání konstrukcí	92 544,98	960 243,18	1 052 788,16
01	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 841,36	446 172,24	449 013,60
01	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	571 250,00	571 250,00
01	S	Přesuny sutí	0,00	954 466,37	954 466,37
01	TZB	Technická zařízení budov	19 519 043,79	6 312 366,01	25 831 409,80
02		Neuznatelné náklady	12 718 068,01	11 274 276,47	23 992 344,49
02	31	Zdi podpěrné a volné	2 383,81	1 906,19	4 290,00
02	34	Stěny a příčky	654 394,92	315 984,80	970 379,72
02	61	Úprava povrchů vnitřní	46 059,86	89 462,38	135 522,24
02	63	Podlahy a podlahové konstrukce	29 588,05	13 058,35	42 646,40
02	64	Výplně otvorů	815 018,80	126 950,20	941 969,00
02	713	Izolace tepelné	201 430,07	33 287,29	234 717,36
02	725	Zařizovací předměty	880 090,40	167 223,10	1 047 313,50
02	762	Konstrukce tesařské	0,00	8 723,55	8 723,55
02	766	Konstrukce truhlářské	1 543 345,93	2 535 266,23	4 078 612,16
02	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	253 575,02	32 236,78	285 811,80
02	771	Podlahy z dlaždic	526 843,63	564 813,14	1 091 656,78
02	773	Podlahy z litého teraca	17 005,80	127 240,06	144 245,86
02	775	Podlahy vlysové a parketové	0,00	7 115,35	7 115,35
02	781	Obklady (keramické)	593 177,73	761 383,34	1 354 561,07
02	783	Nátěry	96 015,07	351 889,57	447 904,64
02	784	Malby	18 950,92	60 572,59	79 523,51
02	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	1 808 510,00	1 808 510,00
02	96	Bourání konstrukcí	222 715,25	1 968 475,39	2 191 190,65
02	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	4 951,78	89 362,29	94 314,07
02	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	61 000,00	61 000,00
02	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	125 400,00	125 400,00
02	S	Přesuny sutí	0,00	99 693,00	99 693,00
02	TZB	Technická zařízení budov	6 812 520,97	1 924 722,86	8 737 243,83
				<b>Celkem:</b>	<b>86 162 627,57</b>



## Slepý stavební rozpočet

Název stavby: <b>Administrativní budova Gorazdova</b>				Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby: kanceláře				Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita: Gorazdova 24, Praha				Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:				Zpracováno dne: 04/2021		Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
							<b>41 275 992,30</b>	<b>20 894 290,78</b>	<b>62 170 283,08</b>	
<b>01</b>	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	01	077549111R00	Zazdívká montážních otvorů - zaomítnutí drážek otop.systém CRITTAL	m3	0,03	12 590,00	0,00	377,70	377,70	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>27</b>		<b>Základy</b>							
2	01	273320140RAA	Zastropení světlíku - deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění a výstuže R6, SR02 Varianta: + výztuž KARI R6 150/150	m3	0,45	8 270,00	2 448,72	1 272,78	3 721,50	RTS I / 2021
3	01	275313621R00	Beton prostý C 20/25 - zalití 1PP	m3	0,19	3 650,00	625,82	67,68	693,50	RTS I / 2021
4	01	275361921RU2	Výztuž R10, 1PP Varianta: průměr drátu 10,0, oka 150/150 mm KZ70	t	0,01	31 090,00	240,01	70,89	310,90	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>31</b>		<b>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>85 755,62</b>	<b>36 331,44</b>	<b>122 087,07</b>	
5	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE100, 1NP-8NP Varianta: včetně dodávky profilu I č.10	t	0,37	35 910,00	9 295,71	3 990,99	13 286,70	RTS I / 2021
6	01	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE120 Varianta: včetně dodávky profilu I č.12	t	0,13	35 910,00	3 266,06	1 402,24	4 668,30	RTS I / 2021
7	01	311238130RT1	Ždivo keramické 19 AKU P+D na MC 10, tl.190 mm, SI31a Varianta: P 15, pevnost v tlaku 15 MPa	m2	6,88	1 208,00	6 038,23	2 272,81	8 311,04	RTS I / 2021
8	01	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdva přizděním -prostupy	m2	16,55	330,50	1 201,53	4 268,25	5 469,78	RTS I / 2021
9	01	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm	kus	1,00	240,50	133,69	106,81	240,50	RTS I / 2021
10	01	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	4,00	330,00	733,48	586,52	1 320,00	RTS I / 2021
11	01	317168113R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1500 mm	kus	1,00	368,50	219,63	148,87	368,50	RTS I / 2021
12	01	317168115R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x2000 mm	kus	2,00	453,00	585,23	320,77	906,00	RTS I / 2021
13	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků I100- zastropení světlíku Varianta: včetně dodávky profilu I č.10	t	0,04	35 910,00	1 004,94	431,46	1 436,40	RTS I / 2021
14	01	317941123RT6	Osazení ocelových válcovaných nosníků I220, 8NP pod VZT Varianta: včetně dodávky profilu I č. 22	t	0,17	35 480,00	4 351,48	1 680,12	6 031,60	RTS I / 2021
15	01	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků U100, 8NP pod VZT Varianta: včetně dodávky profilu U č.10	t	0,16	36 650,00	4 089,76	1 774,24	5 864,00	RTS I / 2021
16	01	316911112R00	Osazení pěnoskl. desek pod zábradlí 8NP , vč. desek z pěnoskla tl.50mm	m2	21,75	943,00	1 161,89	19 348,37	20 510,25	RTS I / 2021
17	01	000-01VD	Pěnové sklo tl. 50mm	m2	22,84	2 350,00	53 674,00	0,00	53 674,00	
<b>01</b>	<b>34</b>		<b>Stěny a příčky</b>				<b>1 255 938,16</b>	<b>717 835,37</b>	<b>1 973 773,53</b>	
18	01	346244821RT2	Přizdívky z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm,2PP Varianta: s použitím suché maltové směsi	m2	10,63	1 096,00	7 179,82	4 470,66	11 650,48	RTS I / 2021
19	01	342247133R00	Příčky z cihel keram.na maltu MVC 5, tl. 14, 2PP	m2	9,23	783,00	4 709,79	2 517,30	7 227,09	RTS I / 2021
20	01	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	177,54	127,50	4 017,73	18 618,62	22 636,35	RTS I / 2021
21	01	347111329R00	Předstěna SDK RBI. ocel.kce, oplášt' 2x15 mm, 1PP, SI51	m2	6,30	1 225,00	5 025,95	2 691,55	7 717,50	RTS I / 2021
22	01	342013124RT2	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,2x oplášt'.,RFI 12,5mm, SI50po Varianta: izolace tloušťky 50 mm, EI 45	m2	101,43	1 519,00	84 358,32	69 713,85	154 072,17	RTS I / 2021
23	01	762431230R00	Montáž obložení stěn sádkkartonem mech. odolným tl. 12,5mm SI50po Varianta: vč. SDK desky	m2	194,28	467,50	80 616,41	10 209,49	90 825,90	RTS I / 2021
24	01	347015114R00	Předstěna SDK, tl.65mm,ocel. kce 1x RFI 15mm, SI51p	m2	69,52	772,00	23 968,41	29 701,03	53 669,44	RTS I / 2021
25	01	762431230RT2	Montáž obložení stěn sádkkartonem tl. 15mm pro SI51po Varianta: včetně dodávky, deska Knauf tl. 15 mm	m2	69,52	643,00	38 265,44	6 435,92	44 701,36	RTS I / 2021
26	01	342248120R00	Příčky keram.11,5 AKU P+D na MVC 5, tl. 115 mm,SI30a,(SI52a)	m2	30,91	778,00	15 153,32	8 894,66	24 047,98	RTS I / 2021
27	01	346244811RT2	Přizdívky z keram. cihel dl.29 cm, MC 5, tl. 65 mm, 1NP Varianta: s použitím suché maltové směsi	m2	3,64	732,00	1 383,65	1 280,83	2 664,48	RTS I / 2021
28	01	342248114R00	Příčky keramické na M5, tl. 150 mm	m2	43,54	753,00	20 910,96	11 874,66	32 785,62	RTS I / 2021
29	01	342264516RT4	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x600 mm,RD/60 Varianta: bez po	kus	99,00	8 040,00	701 322,81	94 637,19	795 960,00	RTS I / 2021
30	01	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm,RD/30 Varianta: typ SP, požární odolnost EI 30	kus	31,00	5 270,00	138 702,68	24 667,32	163 370,00	RTS I / 2021
31	01	342264513RT3	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm, RD/45 Varianta: typ SP, požární odolnost EI 45	kus	15,00	5 365,00	68 539,20	11 935,80	80 475,00	RTS I / 2021
32	01	345143412R00	Montáž zpětná beton. dílů zábradlí 8NP	kus	336,00	1 433,00	61 561,92	419 926,08	481 488,00	RTS I / 2021
33	01	346481122RT2	Zaplentování drážek- otop.systému CRITTAL Varianta: s použitím suché maltové směsi	m2	0,56	861,00	221,76	260,40	482,16	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>38</b>		<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>5 187,31</b>	<b>2 160,69</b>	<b>7 348,00</b>	
34	01	389381001RT3	Dobetonování konstrukcí 8NP Varianta: betonem třídy C 20/25	m3	1,16	3 650,00	2 873,63	1 360,37	4 234,00	RTS I / 2021
35	01	389361001RT1	výztuž konstrukcí z bet.oceli B500B, 8NP Varianta: z oceli BSt 500 S	t	0,10	31 140,00	2 313,68	800,32	3 114,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>41</b>		<b>Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>				<b>1 209 726,82</b>	<b>2 176 613,94</b>	<b>3 386 340,76</b>	



83	01	642-004VD	D+M Prosklené stěny protipožární (EI45) 6850/3250mm, vč. Zárubní + Dveří protipožárních dvoukřídlých 1500x2400, vnitřní, prosklené - ozn. D15	soubor	1,00	291 456,00	259 072,00	32 384,00	291 456,00	
84	01	642-003VD	D+M zárubní + dveří vnitřních prosklených dvoukřídlých - nadvětlík - žaluzii 1300x2100 - ozn. D06i	soubor	1,00	85 551,00	51 330,60	34 220,40	85 551,00	
	<b>01</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>329 932,66</b>	<b>95 704,17</b>	<b>425 636,83</b>	
85	01	711131101RT1	Izolace proti vlhkosti vodorovná/ mPVC fólie ,8NP SR04, SR02 <i>Varianta: +přípevnění - kotvy</i>	m2	460,62	68,90	0,00	31 736,72	31 736,72	RTS I / 2021
86	01	28322242	Fólie mPVC, terasa 8NP SR04, 2NP SR10, SR02	m2	575,01	291,50	167 615,42	0,00	167 615,42	RTS I / 2021
87	01	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, 8NP terasa, SR04, 2NO SR10, střeška SR02	m2	527,42	107,50	29 939,14	26 758,51	56 697,65	RTS I / 2021
88	01	67352001	Geotextilie netkaná 150 g/m2, terasa 8NP, SR04, 2NP SR10, střeška SR02	m2	605,11	34,00	20 573,74	0,00	20 573,74	RTS I / 2021
89	01	711131101R23	Izolace proti vlhkosti vodorovná asphalt, pásy terasa 8NP, SR04, 2NP SR10, SR02 <i>Varianta: 1 vrstva - včetně dodávky izolace</i>	m2	602,11	221,00	106 528,25	26 538,06	133 066,31	RTS II / 2016
90	01	711823111RT2	Položení difúzní ot. fólie vodorovně 8NP římsa, SR05 <i>Varianta: včetně dodávky fólie difúzně otevřená s nakaširovanou strukt. rohoží tl. 8mm</i>	m2	56,55	224,00	5 276,12	7 391,09	12 667,20	RTS I / 2021
91	01	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m <b>01 712 Izolace střech (živичné krytiny)</b>	t	3,10	1 058,00	0,00	3 279,80	3 279,80	RTS I / 2021
92	01	712300832RT3	Odstranění povlakové krytiny střech SR02, SR04, SR10	m2	602,11	22,80	0,00	13 728,11	13 728,11	RTS I / 2021
93	01	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m <b>01 713 Izolace tepelné</b>	t	6,02	1 113,00	0,00	6 700,26	6 700,26	RTS I / 2021
94	01	713131130R00	Izolace tepelná podhledů vložení m konstrukce, SP10	m2	304,70	82,90	1 596,63	23 663,00	25 259,63	RTS I / 2021
95	01	63151575	Deska minerální podhled - tl. 140 mm, SP10, SP10i	m2	314,15	528,00	165 871,20	0,00	165 871,20	RTS I / 2021
96	01	713211131R00	Izolace inter. stěn - deskami plně lepenými SS01, SS02, SS03, SS11b	m2	1 875,56	850,00	484 036,67	1 110 189,33	1 594 226,00	RTS I / 2021
97	01	63150570	Desky minerální kapilární aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b	m2	499,25	2 205,02	1 100 856,24	0,00	1 100 856,24	RTS I / 2021
98	01	63150572	Desky minerální kapilární aktivní oken, ostění tl. 3 cm	m2	206,04	1 957,75	403 374,81	0,00	403 374,81	RTS I / 2021
99	01	63150570	Desky minerální kapilární aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b	m2	54,71	2 205,02	120 636,64	0,00	120 636,64	RTS I / 2021
100	01	63150570	Desky minerální kapilární aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b	m2	884,26	2 205,02	1 949 810,99	0,00	1 949 810,99	RTS I / 2021
101	01	63150572	Desky minerální kapilární aktivní oken, ostění tl. 3 cm	m2	231,31	1 957,75	452 847,15	0,00	452 847,15	RTS I / 2021
102	01	713110090RAA	Izolace tepelné stropu/podhledu spodem SP15, SP03 bez materiálu <i>Varianta: materiál ve specifikaci</i>	m2	418,32	167,50	22 965,77	47 102,83	70 068,60	RTS I / 2021
103	01	63151402	Deska z minerální plsti tl. 2x30 mm, do podhledu SP15	m2	360,72	116,50	42 023,88	0,00	42 023,88	RTS I / 2021
104	01	713121211RT2	Izolace podlah teras, lepená, SR04, 2NP SR10, SR02, vč. spád klinů 8NP <i>Varianta: vč. dodávky spádových klinů tl. 20-70mm</i>	m2	534,98	381,50	148 895,63	55 199,24	204 094,87	RTS I / 2021
105	01	713141152RAB	Izolace tepelná terasa z PIR desek AL-K, tl. 120mm, 8NP SR04 <i>Varianta: s oboustranou hliníkovou fólií</i>	m2	52,20	981,97	46 816,02	4 442,81	51 258,83	RTS II / 2019
106	01	713121211RT2	Izolace EPS 100S spád, kliny, římsa, 8NP, 1 vrstva, SR05, <i>Varianta: vč. dodávky spádových klinů tl. min. 20mm</i>	m2	43,50	381,50	12 106,92	4 488,33	16 595,25	RTS I / 2021
107	01	713121411RT4	Izolace tepelná střech z EPS 220mm, 2NP, SR10 <i>Varianta: včetně dodávky EPS 100S tl. 220 mm</i>	m2	62,12	307,50	16 049,94	3 051,96	19 101,90	RTS I / 2021
108	01	713100812R00	Odstranění tepelné izolace, POLSID tl. do 5 cm, 2NP SR10	m2	62,12	66,60	0,00	4 137,19	4 137,19	RTS II / 2016
109	01	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén ve spádu, střeška SR02	m2	394,72	67,30	0,00	26 564,66	26 564,66	RTS II / 2016
110	01	713120090RAA	Izolace tepelná střech z EPS 200mm, střeška SR02 <i>Varianta: vč. EPS 100S tl. 200mm</i>	m2	395,00	71,20	23 860,56	4 263,44	28 124,00	RTS I / 2021
111	01	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m <b>01 715 Izolace proti chemickým vlivům</b>	t	30,06	1 099,00	0,00	33 035,94	33 035,94	RTS I / 2021
112	01	715101811R00	Odstranění izolace asphalt, 8NP terasa, strop	m2	19,36	540,00	645,27	9 809,13	10 454,40	RTS I / 2021
113	01	715101811R00	Odstranění izolace střech asphalt, lepenky, SR10	m2	62,12	540,00	2 070,46	31 474,34	33 544,80	RTS I / 2021
114	01	998715103R00	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 24 m <b>01 728 Vzduchotechnika</b>	t	0,46	1 277,00	0,00	587,42	587,42	RTS I / 2021
115	01	728611113R00	DEMONTÁŽ zařízení VZT - do 25kg (ventilátory, vnitřní SPLIT kazety apod.), likvidace	kus	35,00	763,00	0,00	26 705,00	26 705,00	RTS I / 2021
116	01	728611113R00	DEMONTÁŽ zařízení VZT - do 100kg (vnější SPLIT jednotky apod., vč. kotvení a příslušenství), likvidace	kus	7,00	763,00	0,00	5 341,00	5 341,00	RTS I / 2021
117	01	728611113R00	DEMONTÁŽ zařízení VZT - do 150kg (vnější SPLIT jednotky apod., vč. kotvení a příslušenství), likvidace	kus	1,00	763,00	0,00	763,00	763,00	RTS I / 2021
118	01	728411422R00	Demontáž potrubí, likvidace <i>Varianta: vč. izolace a závěsů</i>	kus	140,00	345,50	0,00	48 370,00	48 370,00	RTS I / 2021
119	01	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	1,00	246,50	0,00	246,50	246,50	RTS I / 2021
120	01	4297305	Mřížka stěnová 200x75	kus	1,00	650,00	650,00	0,00	650,00	RTS II / 2019
121	01	4286001110	Rámeček upevňovací, bílý <b>01 731 Kotelny</b>	kus	1,00	236,00	236,00	0,00	236,00	RTS I / 2021
122	01	731391813R00	Vypouštění systému	kus	7,00	746,00	0,00	5 222,00	5 222,00	RTS I / 2021
123	01	731321814R00	Demontáž armatur, zavaření odboček	kus	28,00	579,00	775,32	15 436,68	16 212,00	RTS I / 2021
124	01	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m <b>01 735 Otopná tělesa</b>	t	5,47	5 150,00	0,00	28 170,50	28 170,50	RTS I / 2021
125	01	735200010RA0	Demontáž otopných těles ocel. plechových 1NP-8NP	m2	180,00	127,50	23,39	28 926,61	28 130,62	RTS I / 2021
126	01	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m <b>01 764 Konstrukce klempířské</b>	t	4,31	1 202,00	0,00	5 180,62	5 180,62	RTS I / 2021
127	01	764900060RAA	Demontáž oplechování zábradlí terasy 8NP <i>Varianta: z plechu pozinkovaného</i>	m	46,00	58,30	0,00	2 681,80	2 681,80	RTS I / 2021
128	01	764421870R00	Demontáž oplechování říms, 8NP	m	46,00	53,30	0,00	2 451,80	2 451,80	RTS I / 2021
129	01	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů	m	231,00	57,40	0,00	13 259,40	13 259,40	RTS I / 2021
130	01	764000001RRR	Demontáž/vyřiznutí trapéz plechu 8NP	m2	15,00	84,00	0,00	1 260,00	1 260,00	RTS II / 2016
131	01	764347841R00	Demontáž krycí stříšky světílku na střeše SR02	kus	2,00	1 420,00	0,00	2 840,00	2 840,00	RTS I / 2021
132	01	764410230RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm <i>Varianta: lepení Enkolitem</i>	m	231,00	459,50	21 524,98	84 619,52	106 144,50	RTS I / 2021
133	01	764367291R00	Montáž zpětná trapéz plechu 8NP	m2	15,00	766,00	452,85	11 037,15	11 490,00	RTS I / 2021
134	01	764265491R00	Montáž poklopu podlahového 8NP, vč. poklopu pro zadláždění	kus	1,00	2 037,00	1 696,64	340,36	2 037,00	RTS I / 2021
135	01	764359299R00	Montáž ochranného koše sřeštní vpusť SR02, vč. vpusť <i>Varianta: el. vyřizvané, a s krycím košem</i>	kus	3,00	3 289,00	228,27	9 638,73	9 867,00	RTS I / 2021
136	01	764330010RAA	Lemování z Pz plechu říms, r.š. 150mm, SR05 <i>Varianta: rš 150 mm</i>	m	138,00	374,50	10 430,04	41 250,96	51 681,00	RTS I / 2021
137	01	764330010RAA	Lemování říms z Pz plechu, r.š. 250mm, SR05	m	25,00	374,50	1 889,50	7 473,00	9 362,50	RTS I / 2021



197	01	338963181R00	Montáž výstražné značky na dveře <i>Varianta:</i> na prosklené dveře, vč. značky			kus	11,00	74,30	711,56	105,74	817,30	RTS I / 2021
198	01	767590830R00	Demontáž - desek z porobetonu ZNP, SR10			m2	69,68	454,50	0,00	31 669,56	31 669,56	RTS I / 2021
199	01	767996803R00	Demontáž plošin pororoštu na střeše SR02			kg	250,00	66,00	4 144,85	12 355,15	16 500,00	RTS I / 2021
200	01	767590120R00	Zpětná montáž plošin, pororoštu na střeše SR02			kg	250,00	58,00	4 819,78	9 680,22	14 500,00	RTS I / 2021
201	01	767161220R00	Montáž a dodávka záchyt.syst.střechy <i>Varianta:</i> ucelený systém,vč.kovtení ke střeše, stolek,oc.lanka,úvazy			m	59,00	910,20	45 878,50	7 823,30	53 701,80	RTS I / 2021
202	01	767916130R00	Montáž oplocení z plechu vlnitého staveniště <i>Varianta:</i> předpoklad vlastnictví stavební firmy tj. bez materiálu			m	46,00	212,00	754,86	8 997,14	9 752,00	RTS I / 2021
203	01	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m <b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>			t	2,15	1 153,00	0,00	2 478,95	2 478,95	RTS I / 2021
204	01	775521800R00	Demontáž podlah vlysových včetně listů 6NP			m2	110,17	91,30	0,00	10 058,52	10 058,52	RTS I / 2021
205	01	775540020RAG	Podlaha laminátová/plovoucí, podložka Mirelon <i>Varianta:</i> kategorie 31, tl. 7 mm, soklík			m2	105,60	775,53	55 137,16	26 758,81	81 895,97	RTS II / 2016
206	01	998775103R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m <b>776 Podlahy povlakové</b>			t	2,92	1 153,00	0,00	3 366,76	3 366,76	RTS I / 2021
207	01	776511810RT1	Odstranění PVC a kobereců 1NP-8NP			m2	2 878,45	39,90	0,00	114 850,16	114 850,16	RTS I / 2021
208	01	776522100RT3	Podlaha PVC <i>Varianta:</i> včetně dodávky podlahoviny			m2	1 158,60	1 044,00	990 995,79	218 582,61	1 209 578,40	RTS I / 2021
209	01	776981112RT1	Lišta přechodová, stejná výška krytín <i>Varianta:</i> profil 30/A, samolepicí, šířky 30 mm			m	575,00	294,00	108 644,96	60 405,04	169 050,00	RTS I / 2021
210	01	776572100RV1	Povlakové podlahy z pásů textilních / koberce <i>Varianta:</i> včetně zatězového koberce			m2	2 052,24	687,00	1 191 427,93	218 460,95	1 409 888,88	RTS I / 2021
211	01	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinyly <i>Varianta:</i> včetně dodávky soklíku PVC			m	689,28	76,40	16 658,18	36 002,81	52 660,99	RTS I / 2021
212	01	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů			m	1 834,08	103,00	16 434,95	172 475,29	188 910,24	RTS I / 2021
213	01	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m <b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>			t	10,43	536,00	0,00	5 590,48	5 590,48	RTS I / 2021
214	01	777561010R00	Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 1 mm			m2	25,40	221,50	826,77	4 799,33	5 626,10	RTS I / 2021
215	01	777652955R00	Oprava podlah - penetrace			m2	251,80	37,20	3 180,23	6 186,73	9 366,96	RTS I / 2021
216	01	777551955R00	Oprava podlah stěrkou, tl.3 mm			m2	251,80	383,00	57 092,12	39 347,28	96 439,40	RTS I / 2021
217	01	777215221R00	Podlahy epoxidové vč.penetrace			m2	25,40	885,00	11 943,08	10 535,92	22 479,00	RTS I / 2021
218	01	777645110R00	Nátěr podlah polyuretanový , 1x,8NP			m2	27,20	141,00	1 723,66	2 111,54	3 835,20	RTS I / 2021
219	01	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m <b>783 Nátery</b>			t	1,72	663,00	0,00	1 140,36	1 140,36	RTS I / 2021
220	01	783522000R00	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x,parapety <b>784 Malby</b>			m2	57,75	153,50	3 452,65	5 411,98	8 864,63	RTS I / 2021
221	01	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním 2PP			m2	577,96	33,20	52,02	19 136,26	19 188,27	RTS I / 2021
222	01	784191301R00	Penetrace podkladu 1x,2PP,1PP, 1-8NP			m2	4 867,90	29,50	65 933,72	77 669,33	143 603,05	RTS I / 2021
223	01	784195212R00	Malba , bílá, bez penetrace, 2 x,			m2	4 867,90	55,10	24 534,22	243 687,07	268 221,29	RTS I / 2021
224	01	784125222R00	Malba hybridní silikátová 2x ,bez penetrace			m2	1 876,00	65,20	21 799,12	100 516,08	122 315,20	RTS I / 2021
225	01	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem silikátová 2 x			m2	1 876,00	23,30	13 832,06	29 878,74	43 710,80	RTS I / 2021
226	01	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti 1NP-8NP			m2	6 437,20	33,20	579,35	213 135,69	213 715,04	RTS I / 2021
227	01	784115712R00	Malba sádrokarton stěn a stropů , bílá, bez penetrace, 2 x			m2	4 332,45	68,60	80 107,00	217 099,07	297 206,07	RTS I / 2021
228	01	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x <b>786 Calounické úpravy</b>			m2	4 332,45	18,90	12 830,84	69 052,46	81 883,31	RTS I / 2021
229	01	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé <i>Varianta:</i> včetně dodávky žaluzie			m2	423,24	1 210,00	357 976,18	154 144,22	512 120,40	RTS I / 2021
230	01	900 RT2	Provedení odkryv. sond do povrch. vrstev pův. fasád (dle NPU) <i>Varianta:</i> Práce v tarifní třídě 5, 6 komletů, 1kompl.-postupné oškrábání vrstev maleb na štuk, 1x1m						0,00	15 312,00	15 312,00	RTS I / 2021
231	01	941940032RAF	Lešení fasádní- 6měs. kompl. <i>Varianta:</i> montáž, demontáž, doprava, pronájem 6 měsíců			m2	1 583,20	205,80	666 641,75	823 268,51	1 489 910,26	RTS I / 2021
232	01	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště,			m2	77,28	186,50	5 740,36	8 672,36	14 412,72	RTS I / 2021
233	01	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,			m2	4 146,72	52,50	177,96	217 524,84	217 702,80	RTS I / 2021
234	01	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051-6měs.			m2	24 880,32	22,05	502 906,65	45 704,41	548 611,06	RTS I / 2021
235	01	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1,5 m,H 10 m			m2	4 146,72	21,00	0,00	87 081,12	87 081,12	RTS I / 2021
236	01	949942101R00	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m <b>95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>			h	180,00	1 646,00	0,00	296 280,00	296 280,00	RTS I / 2021
237	01	952901111R00	Vyčistění budov o výšce podlaží do 4 m <i>Varianta:</i> zametení, umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů, chodeb a místností, oken, dveří zárubní, jiných zaskl. stěn.,zařiz. předmětů,vč.balkonů a teras, položka je určena za předkoldlační úklid.			m2	4 951,80	88,00	5 294,85	430 463,55	435 758,40	RTS I / 2021
238	01	952901110RM1	Ochrana stávajících prvků před poškozením při rekonstrukci <b>96 Bourání konstrukcí</b>			kpl	1,00	50,40	35,44	14,96	50,40	RTS I / 2015
239	01	962031132R00	Bourání pňček cihelných tl. 10 cm, 2PP,1PP,1NP-8NP			m2	165,32	2 500,00	74 648,50	338 651,50	413 300,00	RTS II / 2016
240	01	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní 1PP ,2PP			m2	26,99	379,50	726,03	9 516,67	10 242,71	RTS I / 2021
241	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel 2PP			kus	6,00	16,90	0,00	101,40	101,40	RTS I / 2021
242	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N001,1PP			kus	1,00	16,90	0,00	16,90	16,90	RTS I / 2021
243	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel 140/197, N006. 1PP			kus	1,00	30,40	0,00	30,40	30,40	RTS I / 2021
244	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N006,1PP			kus	2,00	16,90	0,00	33,80	33,80	RTS I / 2021
245	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N007,1PP			kus	2,00	16,90	0,00	33,80	33,80	RTS I / 2021
246	01	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kee., 1xoplášť.12,5 mm, N007,N015 1PP <i>Varianta:</i> bez miner. izolace			m2	102,30	138,50	777,42	13 391,13	14 168,55	RTS I / 2021
247	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N012 a N014,1PP,8NP <i>Varianta:</i> 90/197			kus	9,00	16,90	0,00	152,10	152,10	RTS I / 2021
248	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N012,1PP 140/197			kus	1,00	30,40	0,00	30,40	30,40	RTS I / 2021
249	01	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní N013 a N014,1PP,1NP ,2NP,8NP			m2	22,26	293,00	512,00	6 010,18	6 522,18	RTS I / 2021

Varianta: 180/197										
250	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N013 a N014,1PP	kus	2,00	30,40	0,00	60,80	60,80	RTS I / 2021
Varianta: 180/197										
251	01	968091001R00	Bourání parapetů 1NP-8NP	m	224,70	53,60	0,00	12 043,92	12 043,92	RTS I / 2021
252	01	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm,1NP,2NP	m2	802,10	138,50	6 095,52	104 995,33	111 090,85	RTS I / 2021
253	01	965043431RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, 1NP ,N16	m3	0,35	3 740,00	0,00	1 309,00	1 309,00	RTS I / 2021
Varianta: mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem										
254	01	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC- pro usazení překládů 1NP-8NP	m3	10,26	895,00	301,34	8 881,36	9 182,70	RTS I / 2021
255	01	968062356R00	Vybourání oken 1NP-8NP	m2	404,55	197,00	8 556,23	71 140,12	79 696,35	RTS I / 2021
256	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel 160/200,1NP ,2NP,	kus	2,00	30,40	0,00	60,80	60,80	RTS I / 2021
Varianta: B8										
257	01	968083002R00	Vybourání střešních oken 1NP	m2	7,56	220,00	173,89	1 489,31	1 663,20	RTS I / 2021
258	01	965043441RT5	Bourání podkladů epox.stěrka 8NP	m3	2,24	1 814,00	0,00	4 063,36	4 063,36	RTS I / 2021
Varianta: sbíječka mazanina tl. 15 cm										
259	01	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a asfaltových 8NP terasa a strop	m3	4,16	6 260,00	0,00	26 041,60	26 041,60	RTS I / 2021
Varianta: tl. 25cm										
260	01	965042141RT3	Bourání mazanin betonových - podlah 1NP-8NP tl. 10 cm	m3	6,75	2 195,00	0,00	14 816,25	14 816,25	RTS I / 2021
Varianta: sbíječka tl. mazaniny 10 cm										
261	01	968083012R00	Vybourání prosklených dveří 150/200, 3NP a 6NP	m2	27,00	211,50	621,00	5 089,50	5 710,50	RTS I / 2021
262	01	962092114R00	Demontáž prefabrik. beton.dílů zábradlí a uskladnění k repasy 8NP	kus	336,00	991,00	0,00	332 976,00	332 976,00	RTS I / 2021
263	01	962032231R00	Bourání nadezdívek výdechů vč.lemu a mřížky 3ks , 2NP	m3	1,82	802,00	53,45	1 406,19	1 459,64	RTS I / 2021
264	01	962100013RA0	Bourání zdiva z cihel nadstřešní části světlíku	m3	2,71	2 945,00	79,59	7 901,36	7 980,95	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>					<b>2 841,36</b>	<b>446 172,24</b>	<b>449 013,60</b>	
265	01	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. prostupy, 1NP,1PP,2NP-8NP	m3	2,90	1 387,00	121,51	3 900,79	4 022,30	RTS I / 2021
266	01	978042108R00	Odstranění KZS s omítkou, 1NP loubí	m2	72,00	110,00	0,00	7 920,00	7 920,00	RTS I / 2021
267	01	978042108R00	Odstranění KZS s omítkou, 2NP-7NP	m2	1 875,56	110,00	0,00	206 311,60	206 311,60	RTS I / 2021
268	01	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí 3NP,6NP	m	36,60	204,00	0,00	7 466,40	7 466,40	RTS I / 2021
269	01	972054491R00	Vybourání otv. stropy ŽB ,1NP ,2NP a 8NP B/22, 2PP	m3	1,30	9 600,00	0,00	12 480,00	12 480,00	RTS I / 2021
Varianta: cca tl. 20cm-15cm										
270	01	972054491R00	Vybourání otv.v kci podlah 8NP, B/23	m3	2,64	9 600,00	0,00	25 344,00	25 344,00	RTS I / 2021
Varianta: cca tl. 20cm										
271	01	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 U 1měsíc	den	30,00	68,00	0,00	2 040,00	2 040,00	RTS I / 2021
272	01	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	1 475,60	67,50	0,00	99 603,00	99 603,00	RTS I / 2021
273	01	975300020RA0	Podchycení podlahy v místě nového poklopu 8NP	m	5,10	1 420,00	2 427,95	4 814,05	7 242,00	RTS I / 2021
274	01	972054691R00	Vybourání otv. stropy ŽB, prostupy VZT sítěcha SR01	m3	0,13	5 910,00	0,00	768,30	768,30	RTS I / 2021
275	01	979011337R00	Pronájem rukávů proti prachu delky 25 m-2měsíce	den	60,00	1 146,00	0,00	68 760,00	68 760,00	RTS I / 2021
276	01	973031346R00	Vysekání zdi cih. MVC 20x20x5cm, kolem armatur otop. syst.CRITAL	kus	14,00	504,00	291,91	6 764,09	7 056,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>					<b>0,00</b>	<b>571 250,00</b>	<b>571 250,00</b>	
277	01	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	228,50	2 500,00	0,00	571 250,00	571 250,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny suti</b>					<b>0,00</b>	<b>954 466,37</b>	<b>954 466,37</b>	
278	01	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	950,00	318,00	0,00	302 100,00	302 100,00	RTS I / 2021
279	01	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	950,00	128,50	0,00	122 075,00	122 075,00	RTS I / 2021
280	01	979081111RT3	Odvoz suti a vbour. hmot na skládku do 1 km	t	950,00	226,00	0,00	214 700,00	214 700,00	RTS I / 2021
Varianta: kontejner 7 t										
281	01	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - do10km	t	9 500,00	12,50	0,00	118 750,00	118 750,00	RTS I / 2021
Varianta: kontejner 7 t										
282	01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	339,35	10,20	0,00	3 461,37	3 461,37	RTS I / 2021
283	01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	290,51	300,00	0,00	87 153,00	87 153,00	RTS II / 2019
284	01	979990142R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata+omítka	t	48,84	2 175,00	0,00	106 227,00	106 227,00	RTS I / 2021
Varianta: zateplovací systémy										
<b>01</b>	<b>TZB</b>	<b>Technická zařízení budov - NEVYPLŇOVAT ZDE, ALE V JEDNOTLIVÝCH LISTECH!!!! VÝSLEDKY NUTNO PŘEKONTROLOVAT</b>					<b>19 519 043,79</b>	<b>6 312 366,01</b>	<b>25 831 409,80</b>	
285	01	000-09VD	ZDRAVOTECHNIKA	kompl	1,00	1 285 490,72	1 058 692,78	226 797,94	1 285 490,72	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
286	01	000-08VD	ELEKTROINSTALACE - EPS	kompl	1,00	1 059 369,16	699 832,54	359 536,62	1 059 369,16	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
287	01	000-10VD	MĚŘENÍ A REGULACE	kompl	1,00	3 935 635,63	2 856 544,51	1 079 091,11	3 935 635,63	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
288	01	000-07VD	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD	kompl	1,00	5 777 484,58	4 065 892,91	1 711 591,68	5 777 484,58	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
289	01	000-11VD	UTCHL - STROJOVNA	kompl	1,00	4 271 124,10	3 512 316,27	758 807,83	4 271 124,10	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
290	01	000-05VD	VZT	kompl	1,00	3 325 887,48	2 491 412,42	834 475,06	3 325 887,48	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
291	01	000-12VD	UTCHL - UZNATELNÉ NÁKLADY	kompl	1,00	6 176 418,13	4 834 352,36	1 342 065,77	6 176 418,13	
Varianta: viz samostatný rozpočet										
<b>02</b>		<b>Neuznatelné náklady</b>					<b>12 718 068,01</b>	<b>11 274 276,47</b>	<b>23 992 344,49</b>	
<b>02</b>	<b>31</b>	<b>Zdi podpěrné a volné</b>					<b>2 383,81</b>	<b>1 906,19</b>	<b>4 290,00</b>	
292	02	317168112R00	Překlad keramobetonový plochý 115x71x1250 mm	kus	13,00	330,00	2 383,81	1 906,19	4 290,00	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>34</b>	<b>Stěny a příčky</b>					<b>654 394,92</b>	<b>315 984,80</b>	<b>970 379,72</b>	
293	02	342248120R00	Příčky keram. 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm,SI30	m2	21,50	778,00	10 540,16	6 186,84	16 727,00	RTS I / 2021
294	02	342248109R00	Příčka keramická 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm (SI32)	m2	50,18	613,00	18 091,40	12 668,94	30 760,34	RTS I / 2021
295	02	346244811RT2	Přizdívký izol. z cihel tl.29 cm, MC 10, tl. 65 mm, 2NP, 3NP	m2	22,40	732,00	8 514,80	7 882,00	16 396,80	RTS I / 2021
Varianta: s použitím suché maltové směsi										
296	02	342248114R00	Příčky keramické 14 P+D na MVC 5, tl. 150 mm	m2	43,54	753,00	20 910,96	11 874,66	32 785,62	RTS I / 2021
297	02	347111329R00	Předstěna SDK RBI tl.105 mm,ocel.kce,oplašť 2x15 mm, SI51	m2	24,50	1 225,00	19 545,37	10 467,14	30 012,50	RTS I / 2021
298	02	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm, RD/30	kus	40,00	5 270,00	178 971,20	31 828,80	210 800,00	RTS I / 2021
299	02	342264514RT3	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm,RD/40	kus	21,00	5 920,00	107 609,88	16 710,12	124 320,00	RTS I / 2021

300	02	342011134R00	Předstěna SDK tl. 75 mm,OK,2x oplášt.,RB/I 12,5mm (SI51i)	m2	82,78	983,00	39 817,18	41 555,56	81 372,74	RTS I / 2021
301	02	342013124R00	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce.2x oplášt.,RB/I 12,5mm (SI53i)	m2	138,72	1 716,00	142 699,88	95 343,64	238 043,52	RTS I / 2021
302	02	342016124R00	Příčka SDK,2x ocel.kce.2xoplášt.,RB/I 12,5 (SI54i)	m2	29,07	1 984,00	31 702,29	25 972,59	57 674,88	RTS I / 2021
303	02	342016224R00	Příčka SDK, 2x ocel.kce.2xoplášt.,RB/I 12,5 (SI55i)	m2	49,28	2 025,00	55 762,78	44 029,22	99 792,00	RTS I / 2021
304	02	342012234R00	Předstěna SDK tl.105 mm,ocel.kce,2x oplášt.,AKU 12,5mm ( SI56a)	m2	15,68	1 169,00	9 537,52	8 792,40	18 329,92	RTS I / 2021
305	02	342-001VD	Mobilní příčka akustická (Rw =min. 45dB)	m2	15,54	860,00	10 691,52	2 672,88	13 364,40	
<i>Varianta: ruční přestavování, dvoubodové zavěšení, parkoviště mimo osu stěny, vodící kolejnice v úrovni podhledu (v. = 2,8m), vč. doplnění fixní části nad podhledem po strop (v. &lt;0,4m), celková délka 5,55m</i>										
<b>02</b>	<b>61</b>		<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>46 059,86</b>	<b>89 462,38</b>	<b>135 522,24</b>	
306	02	612475111RT3	Omlítka vnitřních stěn vápenocem. jednovrstvá- nové stěny	m2	252,84	284,00	27 857,91	43 948,65	71 806,56	RTS I / 2021
<i>Varianta: tloušťka vrstvy 15 mm</i>										
307	02	612481211RT7	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,vnitř.zateplení	m2	252,84	252,00	18 201,95	45 513,73	63 715,68	RTS I / 2021
<i>Varianta: včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu (malty)</i>										
<b>02</b>	<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>29 588,05</b>	<b>13 058,35</b>	<b>42 646,40</b>	
308	02	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	7,52	3 700,00	18 150,78	9 673,22	27 824,00	RTS I / 2021
309	02	631361921RT4	Výtuzň mazanin svařovanou sítí	t	0,48	30 880,00	11 437,28	3 385,12	14 822,40	RTS I / 2021
<i>Varianta: průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30</i>										
<b>02</b>	<b>64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>815 018,80</b>	<b>126 950,20</b>	<b>941 969,00</b>	
310	02	642944121RT5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D22, D23, D24, D32, D33	kus	21,00	2 200,00	25 797,45	20 402,55	46 200,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 90x197</i>										
311	02	61174002	Dveře bezpečnostní plně RC2 1kf. 90x197 cm, vč. kování viz tabulka dveří, D24	kus	2,00	32 745,00	65 490,00	0,00	65 490,00	RTS I / 2021
312	02	61160222	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 90x197, vč. kování viz tabulka dveří, D22.D23.D32.D33	kus	19,00	5 573,40	105 894,60	0,00	105 894,60	RTS I / 2021
313	02	642944121RT4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D28, D30, D34, D36, D37, D39	kus	18,00	2 155,00	21 502,65	17 287,35	38 790,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 80x197</i>										
314	02	61160192	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd., vč. kování viz tabulka dveří, 80x197, D28, D30, D34, D36, D37, D39	kus	18,00	5 592,00	100 656,00	0,00	100 656,00	RTS I / 2021
315	02	642944121RT3	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D35	kus	26,00	2 155,00	30 769,70	25 260,30	56 030,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 70x197</i>										
316	02	61160162	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 70x197, vč. kování viz tabulka dveří, D35	kus	26,00	5 573,40	144 908,40	0,00	144 908,40	RTS I / 2021
317	02	642-001VD	D+M Zárubní + Dveři vnitřní, prosklené, posuvné, dvoukřídlové teleskop. 2650x2800 (hlavní křídlo 1340x2600, pasivní křídlo 1020x2600) D31	soubor	1,00	384 000,00	320 000,00	64 000,00	384 000,00	
<i>Varianta: čtyřpanelové, asymetrické, každé křídlo ovládáno nezávisle</i>										
<b>02</b>	<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>201 430,07</b>	<b>33 287,29</b>	<b>234 717,36</b>	
318	02	713582113RT3	Revizní dvířka do zdíva omítaného ,300x300 mm	kus	12,00	5 255,00	54 793,08	8 266,92	63 060,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: typ SP, požární odolnost EI 45</i>										
319	02	713582113RT3	Revizní dvířka do zdíva ,obkládaná ,200x200 mm	kus	32,00	5 255,00	146 114,88	22 045,12	168 160,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: požární odolnost EI 45</i>										
320	02	713191100RT9	Položení separační fólie	m2	94,00	34,40	522,11	2 711,49	3 233,60	RTS I / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky PE fólie</i>										
321	02	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,24	1 099,00	0,00	263,76	263,76	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>880 090,40</b>	<b>167 223,10</b>	<b>1 047 313,50</b>	
322	02	725290010RA0	Demontáž klozetů a pisoárů včetně splachovací nádrže, 1NP-8NP	kus	56,00	249,50	0,00	13 972,00	13 972,00	RTS I / 2021
323	02	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol,1NP-8NP	kus	26,00	347,00	0,00	9 022,00	9 022,00	RTS I / 2021
324	02	725290030RA0	Demontáž vany rohové, včetně baterie a obezdění.1NP	kus	3,00	1 139,00	65,19	3 351,81	3 417,00	RTS I / 2021
325	02	725706811R00	Demontáž dřezu,výlevek 1NP	soubor	3,00	137,50	0,00	412,50	412,50	RTS I / 2021
326	02	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	8,00	358,50	1 853,92	1 014,08	2 868,00	RTS I / 2021
327	02	725329101R00	D+M dřezů	soubor	8,00	6 400,00	44 763,20	6 436,80	51 200,00	RTS I / 2021
328	02	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	27,00	769,00	4 603,23	16 159,77	20 763,00	RTS I / 2021
329	02	64238936	Klozet závěsný vč. příslušenství	kus	26,00	4 525,00	117 650,00	0,00	117 650,00	RTS I / 2021
330	02	64238936	Klozet závěsný - prodloužený (invalidní)	kus	1,00	6 300,00	6 300,00	0,00	6 300,00	RTS I / 2021
331	02	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádrokartonu/do zdíva	soubor	27,00	1 015,00	0,00	27 405,00	27 405,00	RTS I / 2021
332	02	28696751	Modul-WC s ovládním zepředu	kus	27,00	8 330,00	224 910,00	0,00	224 910,00	RTS I / 2021
333	02	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	17,00	1 169,00	8 730,86	11 142,14	19 873,00	RTS I / 2021
334	02	642328603	Klozet kombinovaný vč. příslušenství	kus	17,00	5 500,00	93 500,00	0,00	93 500,00	RTS I / 2021
335	02	725-001VD	D+M madla k invalidnímu WC - sklopné + fixní se svislou částí u umyvadla	soubor	1,00	3 250,00	2 500,00	750,00	3 250,00	RTS I/2021
336	02	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	35,00	833,00	3 335,15	25 819,85	29 155,00	RTS I / 2021
337	02	64214440	Umyvadlo 60x45 cm otvor pro baterii bílé	kus	35,00	2 200,00	77 000,00	0,00	77 000,00	RTS I / 2021
338	02	725860211R00	D+M sifonu umyvadlové chromového	kus	35,00	501,00	13 304,90	4 230,10	17 535,00	RTS I / 2021
339	02	725823121RT0	D+M baterie umyvadlové a dřezové	kus	36,00	1 226,00	35 557,85	8 578,15	44 136,00	RTS I / 2021
340	02	725019101R00	D+M výlevky stojící s plastovou mířkou	soubor	2,00	5 665,00	9 994,90	1 335,10	11 330,00	RTS I / 2021
341	02	725139102R00	D+M pisoáru	soubor	16,00	2 300,00	26 182,94	10 617,06	36 800,00	RTS I / 2021
342	02	725249103R00	Montáž sprchových koutů, vč. koutu	soubor	3,00	1 498,00	218,16	4 275,84	4 494,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: vč. sprch. koutu</i>										
343	02	725001VD	Sprchová vanička vč. sprchové zástěny a baterie	soubor	3,00	14 500,00	43 500,00	0,00	43 500,00	
344	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-mýdelník nerez	kus	31,00	320,00	8 928,00	992,00	9 920,00	RTS I / 2021
345	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zásobník na ručníky nástěnný, nerez	kus	30,00	1 287,00	34 749,00	3 861,00	38 610,00	RTS I / 2021
346	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zásobník na toal. papír ,nerez	kus	44,00	1 429,00	56 588,40	6 287,60	62 876,00	RTS I / 2021
347	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-držák na wc šetku,nástěnný, chrom,mat.sklo	kus	44,00	532,00	21 067,20	2 340,80	23 408,00	RTS I / 2021
348	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zrcadlo bezrámové zapuštěné do obkladu	kus	35,00	453,00	14 269,50	1 585,50	15 855,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: vel. 40x80cm</i>										
349	02	725-002VD	Zařízení a vybavení sociálek-dvojháček nalepovací nástěnný-chrom	kus	78,00	220,00	13 728,00	3 432,00	17 160,00	
350	02	55149030	Koš odpadkový nerezový hranatý obsah 3 l	kus	46,00	365,00	16 790,00	0,00	16 790,00	RTS I / 2021
351	02	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	5,50	764,00	0,00	4 202,00	4 202,00	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>0,00</b>	<b>8 723,55</b>	<b>8 723,55</b>	
352	02	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	93,50	93,30	0,00	8 723,55	8 723,55	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 543 345,93</b>	<b>2 535 266,23</b>	<b>4 078 612,16</b>	
353	02	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní	kus	55,00	206,50	0,00	11 357,50	11 357,50	RTS I / 2021
<i>Varianta: hl.45cm,v.280cm,délka 100-150cm</i>										
354	02	766825121R00	Montáž vestavěné skříně 2křídlové	kus	60,00	1 046,00	265,20	62 494,80	62 760,00	RTS I / 2021
355	02	766VD	Vestavěné skříně - lamino lakov. bílé,posuvné dvoukf. dveře, hl.45cm,v.260cm,délka 100-150cm	soubor	60,00	4 500,00	270 000,00	0,00	270 000,00	

356	02	766661912R00	Repase vnitřních dveřních křidel 1NP-8NP <i>Varianta: opravy, přesklení, výměna kování, závěsů</i>	m2	291,88	7 500,00	0,00	2 189 100,00	2 189 100,00	RTS I / 2021
357	02	766810010RAE	Kuchyňské linky s dřezem, dodávka a montáž 2,1m <i>Varianta: vč.horních skříněk, mikrovl. trouby, vysoké kombinované lednice a podstolové vestavné myčky nádobí (úzká), dřezových baterií pákových, sifonů.</i>	kus	8,00	88 000,00	586 659,73	117 340,27	704 000,00	RTS I / 2021
358	02	766810010RAE	Kuchyňské linky s dřezem, dodávka a montáž 3m <i>Varianta: vč.horních skříněk, mikrovl. trouby, vysoké kombinované lednice a podstolové vestavné myčky nádobí (úzká), dřezových baterií pákových, sifonů</i>	kus	8,00	96 000,00	639 992,43	128 007,57	768 000,00	RTS I / 2021
359	02	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek 2 m, vč.mikrovl.trouby a podpult.lednice	kus	2,00	426,00	0,00	852,00	852,00	RTS I / 2021
360	02	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek 4 m, vč.skf.lednice,mikro.trouby, podpult.myčky	kus	6,00	426,00	0,00	2 556,00	2 556,00	RTS I / 2021
361	02	766-001VD	Repase pultu recepce - výměna krycích panelů <i>Varianta: demontáž + náhrada vermikulitovými deskami s povrchem z HPL (dekor kámen černý) - rozvinutá délka pultu 5,25m, výška cca 1,3m, vč. výměny barové desky- šířka 0,3m, tloušťky 40mm a lichoběžníkové pracovní desky - šířka 0,6m, max. délka cca 2,7m , tl.30mm, vč. oprav a doplnění nosného korpusu</i>	soubor	1,00	65 000,00	46 428,57	18 571,43	65 000,00	
362	02	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m <b>02 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>	t	4,34	1 149,00	0,00	4 986,66	4 986,66	RTS I / 2021
363	02	767649192R00	Montáž doplněk dveří, samozavírače D25,D27	kus	2,00	233,50	0,00	467,00	467,00	RTS I / 2021
364	02	767001VD	Samozavírač	kus	2,00	3 250,00	6 500,00	0,00	6 500,00	
365	02	767647911R00	Oprava kovových dveří - výměna zámku	kus	3,00	153,00	4,02	454,98	459,00	RTS I / 2021
366	02	54926101	Zámek bezpečnostní RC4, syst. gener. klíče	kus	3,00	1 353,00	4 059,00	0,00	4 059,00	RTS I / 2021
367	02	44984114	Přístroj hasicí práškový P6Te včetně závěsu na stěnu	kus	26,00	1 450,00	37 700,00	0,00	37 700,00	RTS I / 2021
368	02	44984132	Přístroj hasicí vodní 10kg, vč. závěsu na stěnu	kus	10,00	1 750,00	17 500,00	0,00	17 500,00	RTS I / 2021
369	02	44984142	Přístroj hasicí sněhový 5kg, vč. závěsu na stěnu	kus	2,00	1 656,00	3 312,00	0,00	3 312,00	RTS I / 2021
370	02	767-001VD	D+M invalidní šikmá schodišťová plošina <i>Varianta: sklopná (830x770mm), kompletní dodávka, vč. nosných sloupků, kotvení (k podlaže), připojení apod.</i>	kompl	1,00	215 250,00	184 500,00	30 750,00	215 250,00	
371	02	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m <b>02 771 Podlahy z dlaždic</b>	t	0,40	1 412,00	0,00	564,80	564,80	RTS I / 2021
372	02	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby <i>Varianta: penetrační nátěr Primer G</i>	m2	679,58	48,70	16 255,55	16 839,99	33 095,55	RTS I / 2021
373	02	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel, hmotou tl. do 10 mm	m2	679,58	126,50	0,00	85 966,87	85 966,87	RTS I / 2021
374	02	771575105RV2	Montáž podlah keram., tmel, <i>Varianta: (lepidlo), (spár.hmota)</i>	m2	564,68	562,00	42 898,74	274 451,42	317 350,16	RTS I / 2021
375	02	771577113R00	Lišta pfechodová, stejná výška dlaždic	m	160,00	248,00	27 785,60	11 894,40	39 680,00	RTS I / 2021
376	02	597623141	Dlaždice + sokly	m2	780,12	452,00	352 614,24	0,00	352 614,24	RTS I / 2021
377	02	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele	m	795,48	117,00	0,00	93 071,16	93 071,16	RTS I / 2021
378	02	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm - velkoformátová	m2	89,90	810,00	12 853,00	59 966,00	72 819,00	RTS I / 2021
379	02	59761005	Dlaždice 60x60 cm - velkoformátová	m2	94,40	590,00	55 696,00	0,00	55 696,00	RTS I / 2021
380	02	771575113R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm - schodišťová	m2	25,00	646,00	3 253,00	12 897,00	16 150,00	RTS I / 2021
381	02	59761005	dlaždice 60x30 cm - schodišťová	m2	26,25	590,00	15 487,50	0,00	15 487,50	RTS I / 2021
382	02	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m <b>02 773 Podlahy z litého teraca</b>	t	16,05	606,00	0,00	9 726,30	9 726,30	RTS I / 2021
383	02	771101210R00	Penetrace podkladu pod terazzo	m2	70,00	48,70	1 674,40	1 734,60	3 409,00	RTS I / 2021
384	02	773511360R00	Podlahy z přírodního teraca, prosté tl. 3 cm	m2	70,00	1 322,00	15 331,40	77 208,60	92 540,00	RTS I / 2021
385	02	773991001R00	Broušení teracových podlah dvojnásobné	m2	70,00	685,00	0,00	47 950,00	47 950,00	RTS I / 2021
386	02	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě <b>02 775 Podlahy vlysové a parketové</b>	t	4,92	70,50	0,00	346,86	346,86	RTS I / 2021
387	02	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt <b>02 781 Obklady (keramické)</b>	m2	93,50	76,10	0,00	7 115,35	7 115,35	RTS I / 2021
388	02	781101210RT1	Penetrace HI stěrka podkladu pod obklady 1NP-8NP <i>Varianta: penetrační nátěr</i>	m2	913,39	42,70	16 367,95	22 633,80	39 001,75	RTS I / 2021
389	02	781415012RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele 1-8NP <i>Varianta: (lepidlo), (spár.hmota)</i>	m2	913,39	864,00	68 906,14	720 262,82	789 168,96	RTS I / 2021
390	02	59781350	Obkládačka 1NP-8NP	m2	986,46	450,00	443 907,00	0,00	443 907,00	RTS I / 2021
391	02	781497111RS1	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům, 1NP-8NP	m	197,50	283,00	44 147,18	11 745,33	55 892,50	RTS I / 2021
392	02	781497121RS1	Lišta hliníková rohová k obkladům, 1NP-8NP	m	88,80	283,00	19 849,46	5 280,94	25 130,40	RTS I / 2021
393	02	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m <b>02 783 Nátěry</b>	t	2,41	606,00	0,00	1 460,46	1 460,46	RTS I / 2021
394	02	783671111RT1	Nátěr truhlář.výrobnků 2x lak, dveře	m2	376,00	247,50	23 992,56	69 067,44	93 060,00	RTS I / 2021
395	02	783201821R00	Odstránění nátěrů z kovových konstrukcí opálením-zárubně repas dveří, zábradlí balkonů	m2	313,96	184,00	7 968,30	49 800,34	57 768,64	RTS I / 2021
396	02	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x,antikoroz. zárubní repas. dveří, zábradlí balkonů <i>Varianta: antikoroz. emal 2 x, ledidlo</i>	m2	272,75	240,00	29 342,45	36 117,56	65 460,00	RTS I / 2021
397	02	783950030RAD	Oprava nátěrů truhlářských výrobnků syntet. lakem-repase vnitřních dveří opálení, 2x krycí + 1x email + 1x tmelení <b>02 784 Malby</b>	m2	376,00	616,00	34 711,76	196 904,24	231 616,00	RTS I / 2021
398	02	784191301R00	Penetrace podkladu zdivo	m2	252,84	29,50	3 424,62	4 034,16	7 458,78	RTS I / 2021
399	02	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x,	m2	252,84	55,10	1 274,31	12 657,17	13 931,48	RTS I / 2021
400	02	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x	m2	664,38	18,90	1 967,61	10 589,18	12 556,78	RTS I / 2021
401	02	784115712R00	Malba sádrokarton stěn a stropů., bílá, bez penetrace, 2 x <b>02 90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>	m2	664,38	68,60	12 284,39	33 292,08	45 576,47	RTS I / 2021
402	02	911 R00	Hzs - prace vyskovych specialistu-demontáže oplechování říms	h	48,00	526,00	0,00	25 248,00	25 248,00	RTS I / 2021
403	02	900 RT3	HZS-STĚHOVÁNÍ cestovně (25Kč/km) <i>Varianta: cca 2000km najeto do vzdál. 10km tam a zpět při převozu nábytku</i>	h	155,00	530,00	0,00	82 150,00	82 150,00	RTS I / 2021
404	02	900 RT3	vystěhování a nastěhování nábytku <i>Varianta: Práce v tarifní třídě 6, 313 kompletů 1 komplet - 4x skříňka 180x80x180, 4x stůl pracovní se zásuvkami,2x kancel. židle, 2x kartotéka 60x80x200</i>	h	1 252,00	446,00	0,00	558 392,00	558 392,00	RTS I / 2021
405	02	900 RT2	Výřízení záborů,poplatky,návrhy a projednání DIO <i>Varianta: Práce v tarifní třídě 5</i>	h	56,00	520,00	0,00	29 120,00	29 120,00	RTS I / 2021
406	02	900 RT5	pronájem mobilního jeřábu <i>Varianta: 30dní</i>	h	720,00	1 200,00	0,00	864 000,00	864 000,00	RTS I / 2021
407	02	900 RT5	kompletace,vyhotovení dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení	h	400,00	624,00	0,00	249 600,00	249 600,00	RTS I / 2021



02	96	Bourání konstrukcí				222 715,25	1 968 475,39	2 191 190,65			
408	02	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm, 2PP,1PP,1NP-8NP	m2	483,77	2 500,00	218 441,18	990 983,82	1 209 425,00	RTS II / 2016	
409	02	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plyných	m3	2,71	2 945,00	79,59	7 901,36	7 980,95	RTS I / 2021	
410	02	968083012R00	Vybourání prosklených stěn a dveří 1NP,2NP,8NP	m2	76,64	211,50	1 762,72	14 446,64	16 209,36	RTS I / 2021	
411	02	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických 1PP,1NP-8NP	m2	341,50	2 500,00	0,00	853 750,00	853 750,00	RTS I / 2021	
Varianta: sbíječka, dlaždice keramické											
412	02	968061125R00	Vyvěšení dveřních křidel pro repasi 1NP-8NP	kus		254,00	16,90	0,00	4 292,60	4 292,60	RTS I / 2021
Varianta: vyvěšení , uložení a zpětné zavěšení po provedené repasi											
413	02	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm, 1NP	m2	10,50	108,00	168,66	965,34	1 134,00	RTS II / 2016	
414	02	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb	m2	310,00	57,30	0,00	17 763,00	17 763,00	RTS I / 2021	
415	02	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	84,13	379,50	2 263,10	29 664,24	31 927,34	RTS I / 2021	
416	02	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	1,89	3 060,00	0,00	5 783,40	5 783,40	RTS I / 2021	
417	02	960-01VD	Demontáž stávajících posuvných dveří prosklených, 2,65x2,8m, vč. pohonu apod.	soubor	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	I/2021	
418	02	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	70,00	310,00	0,00	21 700,00	21 700,00	RTS I / 2021	
419	02	965048516R00	Příplatek za každý další 1 mm broušení bet.povrchu	m2	350,00	53,50	0,00	18 725,00	18 725,00	RTS I / 2021	
02 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							4 951,78	89 362,29	94 314,07		
420	02	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn 1PP, 1NP-8NP	m2	672,19	111,50	0,00	74 949,19	74 949,19	RTS I / 2021	
421	02	971033681R00	Vybourání otv. zeď cihel.	m3	2,91	1 768,00	89,05	5 055,83	5 144,88	RTS I / 2021	
422	02	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,80	2 600,00	745,45	1 334,55	2 080,00	RTS I / 2021	
Varianta: pro strop tl. 200mm											
423	02	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 125 mm	m	4,00	3 035,00	4 117,28	8 022,72	12 140,00	RTS I / 2021	
Varianta: pro strop tl. 200mm											
02 H01 Budovy občanské výstavby							0,00	61 000,00	61 000,00		
424	02	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	24,40	2 500,00	0,00	61 000,00	61 000,00	RTS I / 2021	
02 M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky							0,00	125 400,00	125 400,00		
425	02	220271509RRR	Přesuny a úpravy konc. prvků SLP vybavení, demontáž a zpětná montáž	kus	50,00	228,00	0,00	11 400,00	11 400,00	RTS II / 2019	
426	02	220271509R00	Přesuny a úpravy konc. prvků SLP vybavení	kus	500,00	228,00	0,00	114 000,00	114 000,00	RTS I / 2021	
Varianta: demontáž a zpětná montáž											
02 S Přesuny suti							0,00	99 693,00	99 693,00		
427	02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	90,00	318,00	0,00	28 620,00	28 620,00	RTS I / 2021	
428	02	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	90,00	128,50	0,00	11 565,00	11 565,00	RTS I / 2021	
429	02	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	90,00	226,00	0,00	20 340,00	20 340,00	RTS I / 2021	
Varianta: kontejner 7 t											
430	02	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - do10km	t	900,00	12,50	0,00	11 250,00	11 250,00	RTS I / 2021	
Varianta: kontejner 7 t											
431	02	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	90,00	10,20	0,00	918,00	918,00	RTS I / 2021	
432	02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	90,00	300,00	0,00	27 000,00	27 000,00	RTS II / 2019	
02 TZB Technická zařízení budov - NEVYPLŇOVAT ZDE, ALE V JEDNOTLIVÝCH LISTECH!!! VÝSLEDKY NUTNO PŘEKONTROLOVAT							6 812 520,97	1 924 722,86	8 737 243,83		
433	02	000-13VD	UTCHL - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	kompl	1,00	297 810,00	175 350,48	122 459,52	297 810,00		
Varianta: viz samostatný rozpočet											
434	02	000-06VD	Slaboproud - rekonstrukce datové sítě	kompl	1,00	6 446 650,13	5 003 066,30	1 443 583,83	6 446 650,13		
Varianta: viz samostatný rozpočet											
435	02	000-01VD	AV technologie	kompl	1,00	1 992 783,70	1 634 104,19	358 679,51	1 992 783,70		
							<b>Celkem:</b>	<b>86 162 627,57</b>			

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku) . V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výměru vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvést pod čarou v rámci své nabídky. (položky upraveny dle požadavku objednatele - množství a rozdělení na objekty)

## Výkaz výměr

Název stavby:		Administrativní budova Gorazdova			Objednatel:	
Druh stavby:		kanceláře			Projektant:	
Lokalita:		Gorazdova 24, Praha			Zhotovitel:	
Zpracoval:					Zpracováno dne: 04/2021	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
1	01	077549111R00	Zazdívkva montážních otvorů - zaomítnutí drážek otop.systém CRITTAL 0,2*0,2*0,05*14	m3	0,03	0,00
2	01	273320140RAA	Zastropení světlíku - deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění a výstuže R6, SR02 2*0,1	m3	0,45	0,00
			1,69*1,5*0,1		0,20	
				1PP	0,25	
				SR01	0,19	0,00
3	01	275313621R00	Beton prostý C 20/25 - zalití 1PP (0,75+0,3)*(0,9+0,3)*0,15	m3	0,19	0,00
4	01	275361921RU2	Výztuž R10, 1PP ((0,75+0,3)*(0,9+0,3)*3,03/1000)*2	t	0,01	0,00
5	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE100, 1NP-8NP 8,34*(3*1,3+2*0,9+6*0,7*5+2*0,9*6+4*0,7+4*1)/1000	t	0,37	0,00
6	01	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE120 (2*1,5+1*1,9+3*1,6+2*1,4)*10,4/1000	t	0,13	0,00
7	01	311238130RT1	Zdivo keramické 19 AKU P+D na MC 10, tl.190 mm, SI31a 2,5*2,75	m2	6,88	0,00
8	01	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizdžením -prostupy 16,55	m2	6,88	0,00
					16,55	
9	01	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm 1	kus	1,00	0,00
					1,00	
10	01	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm 4	kus	4,00	0,00
					4,00	
11	01	317168113R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1500 mm 1	kus	1,00	0,00
					1,00	
12	01	317168115R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x2000 mm 2	kus	2,00	0,00
					2,00	
13	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků I100- zastropení světlíku 8,34*1,61*3/1000	t	0,04	0,00
					0,04	
14	01	317941123RT6	Osazení ocelových válcovaných nosníků I220, 8NP pod VZT 5,6*31,1/1000	t	0,17	0,00
					0,17	
15	01	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků U100, 8NP pod VZT (7,4+2,7+4,2+0,9)*10,6/1000	t	0,16	0,00
					0,16	
16	01	316911112R00	Osazení pěnoskl. desek pod zábradlí 8NP , vč. desek z pěnoskla tl.50mm 21,75	m2	21,75	0,00
					21,75	
17	01	000-01VD	Pěnové sklo tl. 50mm 21,75	m2	22,84	0,00
					21,75	
			:ztratné 5%; 1,0875		1,09	
18	02	317168112R00	Překlad keramobetonový plochý 115x71x1250 mm 2	kus	13,00	0,00
					2,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 2.NP	2,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	2,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	6,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	3,00	
19	01	346244821RT2	Přizdívky z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm,2PP 1,97*0,2*3	m2	10,63	0,00
					1,18	
				N0004, 2PP	1,18	
				N006 1PP	2,36	
				N012 1PP	3,94	
				N013 1PP	3,15	
20	01	342247133R00	Příčky z cihel keram.na maltu MVC 5, tl. 14, 2PP 2*3,7-0,8*1,97	m2	9,23	0,00
					5,82	
				N0018	5,82	
				N0018	3,41	
			1,4*3,7-0,9*1,97		3,41	

21	01	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 1,97*2+2		m	177,54	0,00
				2PP		5,94	
			6*3,0+8*3,2*6	2NP-8NP		171,60	
22	01	347111329R00	Předstěna SDK RBI ,ocel.kce,oplášť 2x15 mm, 1PP, SI51 0,8*3,5		m2	6,30	0,00
			(0,7+0,3)*3,5	N007,1PP		2,80	
				N001 1PP		3,50	
23	01	342013124RT2	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,2x oplášť.,RFI 12,5mm, SI50po 4,6*3,2*6		m2	101,43	0,00
			13,11	2NP-7NP		88,32	
				AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		13,11	
24	01	762431230R00	Montáž obložení stěn sádrokartonem mech. odolným tl. 12,5mm SI50po 4,6*3,2*2*6+6,3*2,8		m2	194,28	0,00
				2NP-7NP, 1PP		194,28	
25	01	347015114R00	Předstěna SDK, tl.65mm,ocel. kce 1x RFI 15mm, SI51p (0,9+0,3)*2,4+(0,8+1,3+0,4+0,6+0,85)*2,6		m2	69,52	0,00
			2,1*2,5	1NP		13,15	
			0,6*2,8+1,1*2,8	2NP		4,76	
			(0,6*2,8+(0,25+0,5+1,1)*2,8)*5	3NP-7NP		34,30	
			(1,5+0,6+1,1+0,75)*2,8	8NP		11,06	
			1			1,00	
26	01	762431230RT2	Montáž obložení stěn sádrokartonem tl. 15mm pro SI51po (0,9+0,3)*2,4+(0,8+1,3+0,4+0,6+0,85)*2,6+2,1*2,5		m2	69,52	0,00
			0,6*2,8+1,1*2,8	1NP		18,40	
			(0,6*2,8+(1,1+0,75)*2,8)*5	2NP		4,76	
			(1,5+0,6+1,1+0,75)*2,8	3NP-7NP		34,30	
			1	8NP		11,06	
						1,00	
27	01	342248120R00	Příčky keram.11,5 AKU P+D na MVC 5, tl. 115 mm,SI30a,(SI52a) 7,004		m2	30,91	0,00
			(2,8*2,8)+(2,8*2,8)-(0,9*1,97)	1NP		7,00	
			10			13,91	
						10,00	
28	01	346244811RT2	Přizdívký z keram. cihel dl.29 cm, MC 5, tl. 65 mm, 1NP 1,3*2,8		m2	3,64	0,00
				1NP		3,64	
29	01	342248114R00	Příčky keramické na M5, tl. 150 mm (0,6+0,2+0,6)*3,2		m2	43,54	0,00
			((0,6+0,6+0,2+0,6)*3,2)*5	2NP		4,48	
			0,6*3*3,2	3NP-7NP		32,00	
			1,3	8NP		5,76	
						1,30	
30	01	342264516RT4	Revizní dvířka do SDK pohledu, 600x600 mm,RD/60 15		kus	99,00	0,00
			14	1NP		15,00	
			14	2NP		14,00	
			14*4	3NP		14,00	
			-13	4NP-7NP		56,00	
			13			-13,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		13,00	
31	01	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK pohledu, 300x300 mm,RD/30 12+3		kus	31,00	0,00
			8	1np		15,00	
			8	2NP		8,00	
			8*4	3NP		8,00	
			5	4NP-7NP		32,00	
			4	8NP		5,00	
			-35	dle požadavku		4,00	
			-2			-35,00	
			-2	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		-2,00	
			-2	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		-2,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		-2,00	
32	01	342264513RT3	Revizní dvířka do SDK pohledu, 400x400 mm, RD/45 1		kus	15,00	0,00
			14	AKTUALIZACE - ING STRADAL		1,00	
				AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		14,00	
33	01	345143412R00	Montáž zpětná beton. dílů zábradlí 8NP 336		kus	336,00	0,00
						336,00	
34	01	346481122RT2	Zaplentování drážek- otop.systému CRITTAL 0,2*0,2*14		m2	0,56	0,00
						0,56	
35	02	342248120R00	Příčky keram. 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm,SI30 86,41		m2	21,50	0,00
			-45	PŮVODNÍ VÝKAZ		86,41	
			-33,6	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		-45,00	
			5,25	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		-33,60	
				AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		5,25	



			12,6	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		12,60	
			15	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		15,00	
			12,3	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		12,30	
			20,8	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		20,80	
			15	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		15,00	
54	01	416021122R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 15 mm, SP14 5,9+15,8+28,9+9,6+21,3+13,5+16,5+16,5+16,5+16+2+20,2+37+3,4+8,7+2,3+15,3+7,4+1,4+1,7+3,4+21+32,2	1NP	m2	3103,26	0,00
			21,6+14,8			36,40	
			11,2+2,4+21,3+18,9+4+37,8+15+16,4+16+16,4+17,2+8,7+10,7+16,4+15,3+6,3+73,8+29	2NP		389,50	
			11,2+2,4+21,3+19,1+4+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16,4+6,3+8,7+74,6+29	3NP		391,80	
			17,8+20+19,1+4+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16+8,7+6,3+70,8+29	4NP		390,50	
			12,7+4,8+20+19,1+4+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+5+10,7+15,3+16,4+8,7+6,3+70+29	5NP		394,80	
			16,7+21,3+4+19,1+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16,4+8,7+6,3+71+29	6NP		391,30	
			18,7+58,3+19,1+2+38,5+15+16,6+16,6+16,6+17,4+10,7+15,5+14,6+8,7+6,3+76+23,8	7NP		391,50	
			2702,3*0,2	+20% výklenky		540,46	
			-(6*15+17,5)			-107,50	
			-345	oprava dle investora		-345,00	
			-12	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		-12,00	
			-10,7	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		-10,70	
			357,1	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		357,10	
			-10,7	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		-10,70	
			-10,7	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		-10,70	
55	01	416026224R00	Podhled SDK,ocel. .rošt, 2x RFI 12,5mm, SP15i 12,9	8NP	m2	28,38	0,00
			12,9*1,2	+20% výklenky		15,48	
56	01	416021222R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 12,5 mm, SP15 12+3+30+30,2+14,9+24,2+31,4+15,7+31,9+16,1+11,1+14,9+2,5+6,6+6,3+69,5+13,7	8NP	m2	387,90	0,00
			334*0,2	+20% výklenky		66,80	
			-12,9			-12,90	
57	01	416061122R00	Podhled kazetový bez izolace 346,5		m2	26,50	0,00
			-320	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		-320,00	
58	01	411120012RAC	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm-zaklopení světlíku 1,5*1,69		m2	2,54	0,00
						2,54	
59	01	602011184RT2	Omitka stěn tenkovrstvá silikátová barevná,vnější SS01 323		m2	323,00	0,00
						323,00	
60	01	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky -penetrace,SS01 171+323		m2	494,00	0,00
						494,00	
61	01	612434116R00	Omítka tepelně izolační vnitřní na zatepl. 1876	1NP	m2	1 876,00	0,00
						1 876,00	
62	01	612481211RT7	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny,vnitř.zateplení 1876+172+80	1NP+ ostění+ nové stěny	m2	2 128,00	0,00
						2 128,00	
63	01	612425931RT2	Omítka vnitřního ostění na zatepl stěny- štuková 172		m2	172,00	0,00
						172,00	
64	01	612100020RAA	Začištění omítek kolem oken a dveří 172+200		m	372,00	0,00
						372,00	
65	01	612475111RT3	Omítka vnitřních stěn vápenocem. jednovrstvá- nové stěny 10,638+9,231+3,62+42,24+14		m2	79,73	0,00
						79,73	
66	01	612421431RT2	Oprava vápenocement.omítek stěn vnitřních 90		m2	90,00	0,00
						90,00	
67	02	612475111RT3	Omítka vnitřních stěn vápenocem. jednovrstvá- nové stěny 21,5*2	AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	m2	252,84	0,00
			50,18*2	AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY		43,00	
			22,4	AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY		100,36	
			43,54*2	AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY		22,40	
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY		87,08	
68	02	612481211RT7	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny,vnitř.zateplení 252,84	AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	m2	252,84	0,00
						252,84	
69	01	612403382R00	Hrubá výplň rýh v podlahách do 5x5 cm betonem - po provedení instalačních trubek elektro 25,0		m	25,00	0,00
						25,00	
70	01	622300002RAA	Omítka tepelně izolační, tloušťka 3 cm,SS01 24*7,6-(6*1,5*1,8+2,5*3,6+7*1,5*1,8)+24		m2	323,00	0,00
			22*7,9-(6*1,5*1,8+7*1,5*1,8)+22			162,30	
						160,70	
71	01	622311730RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky tl. 50 mm, SS21 (0,8*2+2,3*2)*3,2	1NP vstup	m2	19,84	0,00
						19,84	
72	01	622311731RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky tl. 80 mm, SS03,SS09		m2	424,45	0,00

			8,2*4-0,9*1,97	1NP		31,03	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,64*1,77)	2NP		59,23	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,44*2,8)	3NP		57,07	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,44*2,8)	4NP		57,07	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,44*2,8)	5NP		57,07	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,44*2,8)	6NP		57,07	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3,8-(4*1,5*1,8+1,3*1+2,44*2,8)	7NP		57,07	
			(8,8+5,4+2,2+3,6)*3-(4*1,5*1,8+0,6*0,6)	8NP		48,84	
73	01	622311730RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky tl. 50 mm, SS02		m2	736,20	0,00
			22*3,8-(7*1,5*1,8)	2NP		64,70	
			(22+24)*3,8-(11*1,5*1,8+3*1,5*2,8)	3NP		132,50	
			(22+24)*3,8-(14*1,5*1,8)	4NP		137,00	
			(22+24)*3,8-(14*1,5*1,8)	5NP		137,00	
			(22+24)*3,8-(8*1,5*1,8+6*1,5*2,8)	6NP		128,00	
			(22+24)*3,8-(14*1,5*1,8)	7NP		137,00	
74	01	622311750RT3	Povrchová úprava ostění s min.vlnou,SS02,SS03, SS13		m2	171,94	0,00
			(1,5+1,8*2)*11*0,25	2NP		14,03	
			(1,3*2+1)*0,25+(2,64+1,77*2)*0,25			2,45	
			(0,9+1,97*2)*0,25	1NP		1,21	
			(1,5+1,8*2)*11*0,25+(2,8*2+1,5)*3*0,25	3NP		19,35	
			(1,5+1,8*2)*4*0,25+(1,3+1*2)*0,25+(2,44+2*2,8)*0,25			7,94	
			(1,5+1,8*2)*14*0,25+(1,5+1,8*2)*4*0,25+(1,3+2)*0,25+(2,44+2,8*2)*0,25	4NP		25,79	
			(1,5+1,8*2)*14*0,25+(1,5+1,8*2)*4*0,25+(1,3+2)*0,25+(2,44+2,8*2)*0,25	5NP		25,79	
			(1,5+1,8*2)*8*0,25+(1,5+2,8*2)*6*0,25+(1,5+1,8*2)*4*0,25+(2,44+2,8*2)*0,25+(1,3+2)*0,25	6NP		28,79	
			(1,5+1,8*2)*14*0,25+(1,5+1,8*2)*4*0,25+(1,3+2)*0,25+(2,44+1,8*2)*0,25	7NP		25,29	
			(1,5+1,8*2)*12*0,25+(1,5+1,8*2)*4*0,25+(0,6+1,2)*2*0,25	8NP		21,30	
75	01	622311563R00	Zateplovací systém parapet, XPS		m2	114,71	0,00
			1,5*13*0,25	1NP		4,88	
			1,5*18*0,25+(1,3+2,64)*0,25	2NP		7,74	
			1,5*14*0,25+4*1,5*0,25+1,3*0,25+2,44*0,25	3NP		7,69	
			1,5*14*0,25+4*1,5*0,25+1,3*0,25+2,44*0,25	4NP		7,69	
			1,5*14*0,25+4*1,5*0,25+1,3*0,25+2,44*0,25	5NP		7,69	
			1,5*12*0,25+1,5*6*0,25+1,3*0,25+2,44*0,25	6NP		7,69	
			1,5*14*0,25+4*1,5*0,25+1,3*0,25+2,44*0,25	7NP		7,69	
			1,5*12*0,25+4*1,5*0,25+0,6*2*0,25	8NP		6,30	
			57,335	vnitřní parapet		57,34	
76	01	622311734RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky tl.140 mm, SS13		m2	99,60	0,00
			(21+23)*3-(12*1,5*1,8)	8NP		99,60	
77	01	622311730RT3	Zatepl.syst. strop miner.desky 50 mm-loubí a zádveří 1NP, SP03		m2	71,28	0,00
			2,4*24+3,6*3,8			71,28	
78	02	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20		m3	7,52	0,00
			94,0*0,08	AKTUALIZACE 2021 - 1PP - mazanina tl. 80mm		7,52	
79	02	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí		t	0,48	0,00
			94,0*4,4*1,15/1000	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		0,48	
80	02	642944121RT5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D22, D23, D24, D32, D33		kus	21,00	0,00
			10	AKTUALIZACE 2021 - D22 PRAVÉ		10,00	
			6	AKTUALIZACE 2021 - D22 LEVÉ		6,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D23 LEVÉ		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D24 PRAVÉ		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D24 LEVÉ		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D32		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D33		1,00	
81	02	61174002	Dveře bezpečnostní plné ,RC2 1kř. 90x197 cm, vč. kování viz tabulka dveří, D24		kus	2,00	0,00
			1	AKTUALIZACE 2021 - D24 LEVÉ		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D24 PRAVÉ		1,00	
82	02	61160222	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197, vč. kování viz tabulka dveří, D22,D23,D32,D33		kus	19,00	0,00
			1	AKTUALIZACE 2021 - D23 LEVÉ		1,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - D22 PRAVÉ		10,00	
			6	AKTUALIZACE 2021 - D22 LEVÉ		6,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D32		1,00	
			1	AKTUALIZACE 2021 - D33		1,00	
83	02	642944121RT4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D28, D30, D34, D36, D37, D39		kus	18,00	0,00
			1	AKTUALIZACE 2021 - D28		1,00	
			3	AKTUALIZACE 2021 - D30		3,00	
			3	AKTUALIZACE 2021 - D34		3,00	

			8		AKTUALIZACE 2021 - D36		8,00	
			2		AKTUALIZACE 2021 - D37		2,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D39		1,00	
84	02	61160192	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd., vč. kování viz tabulka dveří, 80x197, D28, D30, D34, D36, D37, D39			kus	18,00	0,00
			18				18,00	
85	02	642944121RT3	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, D35			kus	26,00	0,00
			26		AKTUALIZACE 2021 - D35		26,00	
86	02	61160162	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 70x197, vč. kování viz tabulka dveří, D35			kus	26,00	0,00
			26		AKTUALIZACE 2021 - D35		26,00	
87	02	642-001VD	D+M Zárubní + Dveří vnitřní, prosklené, posuvné, dvoukřídle teleskop. 2650x2800 (hlavní křídlo 1340x2600, pasivní křídlo 1020x2600) D31			soubor	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D31		1,00	
88	01	642942111RU5	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, ozn. D01, D03, D21			kus	9,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D01 EI30 DP3		1,00	
			7		AKTUALIZACE 2021 - D03 EI45 DP1		7,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D21 EI30 DP3 AKU		1,00	
89	01	766660112RA0	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 90 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D01, D03, D21			kus	9,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D01 EI30 DP3		1,00	
			7		AKTUALIZACE 2021 - D03 EI45 DP1		7,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D21 EI30 DP3 AKU		1,00	
90	01	642942111RU4	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D02, D17			kus	8,00	0,00
			6		AKTUALIZACE 2021 - D02 EI45 DP1		6,00	
			2		AKTUALIZACE 2021 - D17 EI30 DP3		2,00	
91	01	766660110RA0	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 80 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D02, D17			kus	8,00	0,00
			6		D02 EI45 DP1		6,00	
			2		D17 EI30 DP3		2,00	
92	01	642942111RU2	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D19			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D19 EI30 DP3		1,00	
93	01	766660110RVD	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 60 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D19			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D19 EI30 DP3		1,00	
94	01	642942111RU6	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D11			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D11 EI45 DP1		1,00	
95	01	766660112RVD	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 100 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D11			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D11 EI45 DP1		1,00	
96	01	642942221RU2	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 - ozn. D14			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D14 EI45 DP1		1,00	
97	01	766660120RVD	Dveře protipožární dvoukřídlové šířky 130 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D14			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D14 EI45 DP1		1,00	
98	01	642942221RU3	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 - ozn. D10, D18			kus	2,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D10 EI45 DP1		1,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D18 EI30 DP3		1,00	
99	01	766660122RA0	Dveře protipožární dvoukřídlové šířky 140 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D10, D18			kus	2,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D10 EI45 DP1		1,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D18 EI30 DP3		1,00	
100	01	642942221RVD	Osazení protipožárních zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 - ozn. D12			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D12 EI45 DP1		1,00	
101	01	766660122RVD	Dveře protipožární dvoukřídlové šířky 170 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D12			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D12 EI45 DP1		1,00	
102	01	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D05, D09			kus	2,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D05		1,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D09		1,00	
103	01	611601203	Dveře vnitřní plné 1kř. 80x197 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D05, D09			kus	2,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D05		1,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D09		1,00	
104	01	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D04			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D04 AKU		1,00	
105	01	611601204	Dveře vnitřní aku plné 1kř. 90x197 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D04			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D04		1,00	
106	01	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 - ozn. D20			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D20		1,00	
107	01	611601202	Dveře vnitřní plné 1kř. 70x197 cm, vč. kování dle tabulky dveří - ozn. D20			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - D20		1,00	
108	01	642-002VD	D+M Prosklené stěny protipožární (EI45) 6850/3250mm, vč. Zárubní + Dveří protipožárních dvoukřídle 1500x2400, vnitřní, prosklené - ozn. D16, D38			soubor	7,00	0,00
			2		AKTUALIZACE 2021 - D38		2,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - D15		1,00	
			4		AKTUALIZACE 2021 - D16		4,00	

109	01	642-004VD	D+M Prosklené stěny protipožární (EI45) 6850/3250mm, vč. Zárubní + Dveří protipožárních dvoukřídlé 1500x2400, vnitřní, prosklené - ozn. D1	soubor	1,00	0,00
			1		1,00	
110	01	642-003VD	D+M zárubní + dveří vnitřních prosklených dvoukřídlých - nadsvětlik s žaluzií 1300x2100 - ozn. D06i	soubor	1,00	0,00
			1	AKTUALIZACE 2021 - D06i	1,00	
111	01	711131101RT1	Izolace proti vlhkosti vodorovná/ mPVC fólie ,8NP SR04, SR02	m2	460,62	0,00
			13,7		13,70	
			1,2*(21+22,5)	SR04	52,20	
			394,72	SR01	394,72	
112	01	28322242	Fólie mPVC , terasa 8NP SR04, 2NP SR10,SR02	m2	575,01	0,00
			13,7		13,70	
			1,2*(21+22,5)	SR04	52,20	
			8,9*6,5+5,5*2,15-6*0,9*1,4	SR10	62,12	
			394,72	SR01	394,72	
			:ztratné 10%; 52,2735		52,27	
113	01	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie,8NP terasa,SR04, 2NO SR10,střecha SR02	m2	527,42	0,00
			1,2*(21+22,5)	SR04	52,20	
			8,9*6,5+5,5*2,15-6*0,9*1,4	SR10	62,12	
			21*22,5-9*(8,8-2,2)	SR02	413,10	
114	01	67352001	Geotextilie netkaná 150 g/m2,terasa 8NP,SR04, 2NP SR10,střecha SR02	m2	605,11	0,00
			1,2*(21+22,5)*1,1	SR04	57,42	
			8,9*6,5+5,5*2,15	SR10	69,68	
			21*22,5-9*(8,8-3,3)	SR02	423,00	
			:ztratné 10%; 55,0095		55,01	
115	01	711131101RZ3	Izolace proti vlhkosti vodorovná asfalt.pásy terasa 8NP, SR04, 2NP SR10, SR02	m2	602,11	0,00
			52,2*1,2	SR04	62,64	
			(69,675-6*0,9*1,4-6*0,9*1,4)*1,2	SR10	65,47	
			395*1,2	SR01	474,00	
116	01	711823111RT2	Položení difuzně ot. fólie vodorovně 8NP římsa, SR05	m2	56,55	0,00
			56,55		56,55	
117	01	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	3,10	0,00
118	01	712300832RT3	Odstranění povlakové krytiny střech SR02,SR04,SR10	m2	602,11	0,00
			21*(15,8-2,2)+2,2*3,6+8,8*11,5	SR02	394,72	
			5,4*8,8+3,6*(8,8-2,2)	SR10	71,28	
			602,106-466	SR04	136,11	
119	01	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	6,02	0,00
120	01	713131130R00	Izolace tepelná podhledů vložení do konstrukce,SP10	m2	304,70	0,00
			10,5+12,4+9,1+17,2+5,4+41,8+16,8+2,2+20+8,8+16,7+72,1+6,9+2,9+8,9	1PP	251,70	
			6,9+6,5+3,3+8,1+14,6+13,6		53,00	
121	01	63151575	Deska minerální podhled- tl.140 mm,SP10,SP10i	m2	314,15	0,00
			305	1PP	305,00	
			:ztratné 3%; 9,15		9,15	
122	01	713211131R00	Izolace inter. stěn - deskami plně lepenými SS01,SS02,SS03,SS11b	m2	1 875,56	0,00
			499,248+206,041+54,713+884,255+231,305		1 875,56	
123	01	63150570	Desky minerální kapilárně aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b	m2	499,25	0,00
			(4,5+2,8+6,2)*3,2	1NP	43,20	
			-0,9*1,97		-1,77	
			(19+24+8,2)*3,2	1NP	163,84	
			-(13*1,5*1,8+2,5*3,6)		-44,10	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,8*1,5)	2NP	28,70	
			24*3,2-(8*1,5*1,8)+7*3,2+(2,7+0,5)*3,2		87,84	
			(2,7+0,5)*3,2-1,5*1,8	3NP	7,54	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,5*1,8)		28,70	
			(2,7+0,5)*3,2-1,5*1,8	4NP	7,54	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,5*1,8)		28,70	
			(2,7+0,5)*3,2-1,5*1,8	5NP	7,54	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,5*1,8)		28,70	
			(2,7+0,5)*3,2-1,5*1,8	6NP	7,54	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,5*1,8)		28,70	
			(2,7+0,5)*3,2-1,5*1,8	7NP	7,54	
			(2,9+0,3+2,8+0,2+2,3+3)*3,2-(3*1,5*1,8)		28,70	
			3,1*3-1,5*1,8+(3+2,2+3)*3-2*1,5*1,8	8NP	25,80	
			:ztratné 3%; 14,54121		14,54	
124	01	63150572	Desky minerální kapilárně aktivní oken.ostění tl. 3 cm	m2	206,04	0,00
			(19+24+8,2)*3,2	1NP	163,84	
			-(13*1,5*1,8+2,5*3,6)		-44,10	



			24*3,2-(7*1,5*1,8)+7*3,2 :ztratné 3%; 6,0012	2NP		80,30	
125	01	63150570	Desky minerální kapilárně aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b 6,1*3,2		m2	54,71	0,00
			10,5*3,2	1NP		19,52	
			:ztratné 3%; 1,5936	2NP		33,60	
126	01	63150570	Desky minerální kapilárně aktivní tl. 10 cm, SS02, SS11b 22*3,2+7,5*3,2		m2	884,26	0,00
			-(7*1,5*1,8)	2NP		94,40	
			(22+24)*3,2-(11*1,8*1,5+3*1,5*2,8)+14*3,2	3NP		-18,90	
			(22+24)*3,2-(14*1,8*1,5)+14*3,2	4NP		149,70	
			(22+24)*3,2-(14*1,8*1,5)+14*3,2	5NP		154,20	
			(22+24)*3,2-(8*1,8*1,5+6*1,5*2,8)+14*3,2	6NP		154,20	
			(22+24)*3,2-(14*1,8*1,5)+14*3,2	7NP		145,20	
			(4,6+3,9)*3	8NP		154,20	
			:ztratné 3%; 25,755			25,50	
127	01	63150572	Desky minerální kapilárně aktivní oken.ostění tl. 3 cm (1,5*2+1,8*2)*13*0,25		m2	231,31	0,00
			(1,5*2+1,8*2)*18*0,25+(1,3*2+1*2)*0,25+(2,64*2+1,77*2)*0,25	1NP		21,45	
			(1,5*2+1,8*2)*11*0,25+(1,5*2+2,8*2)*3*0,25	2NP		33,06	
			(1,5*2+1,8*2)*4*0,25+(2,44*2+2,8*2+1*2+1,3*2)*0,25	3NP		24,60	
			(1,5*2+1,8*2)*18*0,25+(1,3*2+1*2)*0,25+(2,44*2+2,8*2)*0,25	4NP		10,37	
			(1,5*2+1,8*2)*18*0,25+(1,3*2+1*2)*0,25+(2,44*2+2,8*2)*0,25	5NP		33,47	
			(1,5*2+1,8*2)*12*0,25+(1,3*2+1*2)*0,25+(2,44*2+2,8*2)*0,25	6NP		33,47	
			(1,5*2+1,8*2)*18*0,25+(1,3*2+1*2)*0,25+(2,44*2+2,8*2)*0,25	7NP		36,47	
			(1,5*2+1,8*2)*3*0,25	8NP		33,47	
128	01	713110090RAA	Izolace tepelné stropu/podhledu spodem SP15, SP03 bez materiálu 360,72		m2	418,32	0,00
			2,4*24	SP15		360,72	
129	01	63151402	Deska z minerální plsti tl. 2x30 mm, do podhledu SP15 334	SP03		57,60	
			:ztratné 8%; 26,72			360,72	0,00
130	01	713121211RT2	Izolace podlah teras, lepená, SR04, 2NP SR10, SR02 ,vč. spád klínů 8NP 1,2*(21+22,5)		m2	534,98	0,00
			69,675	SR04		52,20	
			21*22,5-9*(8,8-2,2)	SR10		69,68	
				SR02		413,10	
131	01	713141152RAB	Izolace tepelná terasa z PIR desek AL-K ,tl. 120mm , 8NP SR04 52,2		m2	52,20	0,00
132	01	713121211RT2	Izolace EPS 100S spád.klíny, římsa ,8NP, 1 vrstva, SR05, 21+22,5		m2	43,50	0,00
			394,72-394,72	SR05		43,50	
				SR01		0,00	
133	01	713121411RT4	Izolace tepelná střeche z EPS 220mm, 2NP, SR10 62,115		m2	62,12	0,00
134	01	713100812R00	Odstranění tepelné izolace,POLSID tl. do 5 cm, 2NP SR10 62,115		m2	62,12	0,00
135	01	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén ve spádu ,střeche SR02 394,72		m2	394,72	0,00
136	01	713120090RAA	Izolace tepelná střeche z EPS 200mm ,střeche SR02 395		m2	395,00	0,00
137	01	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m		t	30,06	0,00
138	02	713582113RT3	Revizní dvířka do zdiva omítaného ,300x300 mm 12		kus	12,00	0,00
139	02	713582113RT3	Revizní dvířka do zdiva ,obkládaná ,200x200 mm 32		kus	32,00	0,00
140	02	713191100RT9	Položení separační fólie 94,0		m2	94,00	0,00
				AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		94,00	
141	02	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m 0,24		t	0,24	0,00
142	01	715101811R00	Odstranění izolace asfalt. , 8NP terasa,strop 13,7*1,2+0,55*4+0,525*1,375		m2	19,36	0,00
143	01	715101811R00	Odstranění izolace střeche asfalt. lepenky, SR10 62,115		m2	62,12	0,00
144	01	998715103R00	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 24 m		t	0,46	0,00
145	02	725290010RA0	Demontáž klozetů a pisoárů včetně splachovací nádrže, 1NP-8NP		kus	56,00	0,00

			6+2		1NP		8,00	
			4+2		2NP		6,00	
			4+2+4+2+4+2+4+2+4+2+4+2		3-8NP		36,00	
146	02	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol, 1NP-8NP			kus	26,00	0,00
			4		AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		4,00	
			8		1NP		8,00	
			2		2NP		2,00	
			2+2+2+2+2+2		3NP-8NP		12,00	
147	02	725290030RA0	Demontáž vany rohové, včetně baterie a obezdění. 1NP			kus	3,00	0,00
			2		AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		2,00	
			1		PŮVODNÍ VÝKAZ		1,00	
148	02	725706811R00	Demontáž dřezů, výlevky 1NP			soubor	3,00	0,00
			2		PŮVODNÍ VÝKAZ		2,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		1,00	
149	02	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě			soubor	8,00	0,00
			1+1		N01 a N12 1NP		2,00	
			4+2		5-8NP		6,00	
150	02	725329101R00	D+M dřezů			soubor	8,00	0,00
			1+1		N01 N12 1NP		2,00	
			4+2		5-8NP		6,00	
151	02	725119306R00	Montáž klozetu závěsného			soubor	27,00	0,00
			2		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		2,00	
			6		AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		6,00	
			6		AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		6,00	
			6		AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		6,00	
			6		AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		6,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
152	02	64238936	Klozet závěsný vč. příslušenství			kus	26,00	0,00
			2+6+6+6+6		AKTUALIZACE 2021 - 2.-5.NP		26,00	
153	02	64238936	Klozet závěsný - prodloužený (invalidní)			kus	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
154	02	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu/do zdiva			soubor	27,00	0,00
			2+6+6+6+6		AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		26,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
155	02	28696751	Modul-WC s ovládním zepředu			kus	27,00	0,00
			2+6+6+6+6		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP-5.NP		26,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
156	02	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných			soubor	17,00	0,00
			5		1.NP		5,00	
			28		2.NP-8.NP		28,00	
			-16		2.NP-5.NP		-16,00	
157	02	642328603	Klozet kombinovaný vč. příslušenství			kus	17,00	0,00
			17,0				17,00	
158	02	725-001VD	D+M madla k invalidnímu WC - sklopné + fixní se svislou částí u umyvadla			soubor	1,00	0,00
			1		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		1,00	
159	02	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva			soubor	35,00	0,00
			4		1.NP		4,00	
			14		2.-8.NP		14,00	
			2+3+3+5+3		AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		16,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
160	02	64214440	Umyvadlo 60x45 cm otvor pro baterii bílé			kus	35,00	0,00
			18,0		PŮVODNÍ VÝKAZ		18,00	
			16		AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		16,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
161	02	725860211R00	D+M sifonu umyvadlové chromového			kus	35,00	0,00
			18		PŮVODNÍ VÝKAZ		18,00	
			16		AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		16,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
162	02	725823121RT0	D+M baterie umyvadlové a dřezové			kus	36,00	0,00
			4+1		1NP		5,00	
			7*2		2NP-8NP		14,00	
			16		AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		16,00	
			1		AKTUALIZACE 2021 - INVALIDNÍ		1,00	
163	02	725019101R00	D+M výlevky stojící s plastovou mřížkou			soubor	2,00	0,00
			1+1		1NP		2,00	

164	02	725139102R00	D+M pisoáru 2	1NP	soubor	16,00	0,00
			2*7	2NP-8NP		2,00	
165	02	725249103R00	Montáž sprchových koutů, vč. koutu 1	N20, 1NP	soubor	14,00	0,00
			2	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		1,00	
166	02	725001VD	Sprchová vanička vč. sprchové zástěny a baterie 3	AKTUALIZACE 2021	soubor	2,00	0,00
167	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-mýdelník nerez 18		kus	3,00	0,00
			3+2+2+4+2	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		31,00	
168	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zásobník na ručníky nástěnný, nerez 18		kus	18,00	0,00
			2+2+2+4+2	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		30,00	
169	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zásobník na toal. papír ,nerez 33		kus	12,00	0,00
			3+2+2+2+2	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		44,00	
170	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-držák na wc štětku,nástěnný, chrom,mat.skle 33		kus	33,00	0,00
			3+2+2+2+2	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		11,00	
171	02	725900952R00	Zařízení a vybavení sociálek-zrcadlo bezrámové zapuštěné do obkladu 18		kus	35,00	0,00
			3+3+3+5+3	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		18,00	
172	02	725-002VD	Zařízení a vybavení sociálek-dvojháček nalepovací nástěnný-chrom 10	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	kus	17,00	0,00
			10	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		78,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		10,00	
			14	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		14,00	
			8	AKTUALIZACE 2021 - 6.NP		10,00	
			8	AKTUALIZACE 2021 - 7.NP		8,00	
			8	AKTUALIZACE 2021 - 8.NP		8,00	
173	02	55149030	Koš odpadkový nerezový hranatý obsah 3 l 33		kus	46,00	0,00
			3+2+2+4+2	AKTUALIZACE 2021 - 1.-5.NP		33,00	
174	02	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m 5,5		t	13,00	0,00
						5,50	
175	01	728611113R00	DEmontáž zařízení VZT - do 25kg (ventilátory, vnitřní SPLIT kazety apod.), likvidace 35		kus	35,00	0,00
176	01	728611113R00	DEmontáž zařízení VZT - do 100kg (vnější SPLIT jednotky apod., vč. kotvení a příslušenství), likvidace 7		kus	7,00	0,00
177	01	728611113R00	DEmontáž zařízení VZT - do 150kg (vnější SPLIT jednotky apod., vč. kotvení a příslušenství), likvidace 1		kus	7,00	0,00
178	01	728411422R00	Demontáž potrubí, likvidace 75+65		kus	1,00	0,00
179	01	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2 1		kus	140,00	0,00
180	01	4297305	Mřížka stěnová 200x75 1		kus	1,00	0,00
181	01	4286001110	Rámeček upevňovací, bílý 1		kus	1,00	0,00
182	01	731391813R00	Vypouštění systému 7		kus	7,00	0,00
183	01	731321814R00	Demontáž armatur,zavaření odboček 28		kus	7,00	0,00
184	01	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m		t	28,00	0,00
185	01	735200010RA0	Demontáž otopných těles ocel. plechových 1NP-8NP 13*0,8*1,5	1NP	m2	5,47	0,00
			22*0,8*1,5	2NP		180,00	
			19*0,8*1,5	3NP		15,60	
			19*0,8*1,5	4NP		26,40	
			19*0,8*1,5	5NP		22,80	
			19*0,8*1,5	6NP		22,80	
			19*0,8*1,5	7NP		22,80	
			20*0,8*1,5	8NP		22,80	
						24,00	

186	01	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		4,31	0,00
187	02	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm	m2		93,50	0,00
			93,5			93,50	
188	01	764900060RAA	Demontáž oplechování zábradlí terasy 8NP	m		46,00	0,00
			24+22			46,00	
189	01	764421870R00	Demontáž oplechování říms, 8NP	m		46,00	0,00
			24+22			46,00	
190	01	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů	m		231,00	0,00
			231			231,00	
191	01	764000001RRR	Demontáž/vyřiznutí trapéz.plechu 8NP	m2		15,00	0,00
			15			15,00	
192	01	764347841R00	Demontáž krycí stříšky světlíku na střeše SR02	kus		2,00	0,00
			1+1			2,00	
193	01	764410230RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm	m		231,00	0,00
			231			231,00	
194	01	764367291R00	Montáž zpětná trapéz.plechu 8NP	m2		15,00	0,00
			15			15,00	
195	01	764265491R00	Montáž poklopu podlahového 8NP,vč.poklopu pro zadláždění	kus		1,00	0,00
			1			1,00	
196	01	764359299R00	Montáž ochranného koše střešní vpusti SR02,vč. vpusti	kus		3,00	0,00
			3			3,00	
197	01	764330010RAA	Lemování z Pz plechu říms, r.š.150mm,SR05	m		138,00	0,00
			138			138,00	
198	01	764330010RAA	Lemování říms z Pz plechu, r.š.250mm, SR05	m		25,00	0,00
			25			25,00	
199	01	764330010RAF	Lemování říms z Pz plechu, r.š.1050mm,SR05	m		73,00	0,00
			25			25,00	
			73-25			48,00	
200	01	764421220R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 150 mm,SR05	m		138,00	0,00
			138			138,00	
201	01	764421240R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 250 mm,SR05	m		25,00	0,00
			25			25,00	
202	01	764421290RT2	Oplechování říms z Pz plechu, rš 1050 mm,SR05	m		73,00	0,00
			25			25,00	
			73-25			48,00	
203	01	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t		2,76	0,00
204	01	765322703R00	Ventilační hlavice odvětrání kanalizace,vč.montáže	kus		5,00	0,00
			5			5,00	
205	01	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t		0,01	0,00
206	01	766620022RA0	Montáž oken dvoukřídlicích 150/180 ,1NP , O30	kus		6,00	0,00
			6			6,00	
207	01	766620024RA0	Montáž oken dvoukřídlicích 150/280, 4NP a 6NP, O32	kus		9,00	0,00
			3+6			9,00	
208	01	766620020RA0	Montáž oken jednokřídlových 150/180, 2NP -8NP , O31	kus		89,00	0,00
			14+11+14+14+8+14+14			89,00	
209	01	766620020RA0	Montáž oken jednokřídlových 155/175,1NP, O33	kus		1,00	0,00
			1			1,00	
210	01	766620026RA0	Montáž oken 244/280,3NP -6NP , EI 30 DP3, O34	kus		4,00	0,00
			4			4,00	
211	01	766620010RA0	Montáž oken jednokřídlic 2NP -8NP, O35	kus		6,00	0,00
			6			6,00	
212	01	766620026RA0	Montáž oken 244/180, 7NP, EI 30 DP3 ,O36	kus		1,00	0,00
			1			1,00	
213	01	766620010RA0	Montáž oken 8NP 60/60 O37, 150/60 , O39,	kus		3,00	0,00
			2+1			3,00	
214	01	766620026RA0	Montáž oken 264/177, 2NP,EI30 DP3, O38	kus		1,00	0,00
			1			1,00	
215	01	766620020RA0	Montáž oken jednokřídlových 160/190, 8NP, O40	kus		2,00	0,00
			2			2,00	
216	01	766620020RA0	Montáž oken jednokřídlových150/180, 2NP -8NP, O41	kus		25,00	0,00
			25			25,00	
217	01	61110380	Okno dřevěné EURO 2 kříd. 1500x1800, O30	kus		6,00	0,00
			6			6,00	
218	01	61110318	Okno dřevěné EURO jednokř. 150/180, O41	kus		89,00	0,00

			89						89,00	
219	01	61110348	Okno dřevěné EURO dvoukřídle 150/280, O32					kus	9,00	0,00
			9						9,00	
220	01	61110318	Okno dřevěné EURO jednokř. 150/180, O41					kus	1,00	0,00
			1						1,00	
221	01	61110334	Okno dřevěné EURO 244/280, EI30 DP3, O34					kus	4,00	0,00
			4						4,00	
222	01	61110313	Okno dřevěné EURO 1kříd. 130/100, O35					kus	6,00	0,00
			6						6,00	
223	01	61110332	Okno dřevěné EURO 264/177, EI30 DP3, O38					kus	1,00	0,00
			1						1,00	
224	01	61110304	Okno dřevěné EURO 1kříd. 600x600, O37					kus	2,00	0,00
			2						2,00	
225	01	61110332	Okno dřevěné EURO 264/177, EI30 DP3, O38					kus	1,00	0,00
			1						1,00	
226	01	61110307	Okno dřevěné EURO 1kříd. 600x1500, O39					kus	1,00	0,00
			1						1,00	
227	01	61110322	Okno dřevěné EURO 1kříd. 160/190, O40					kus	2,00	0,00
			2						2,00	
228	01	61110318	Okno dřevěné EURO jednokř. 150/180, O41					kus	25,00	0,00
			25						25,00	
229	01	60775315	Parapet interiér DTD Massive šíře 350 mm bílý					m	230,30	0,00
			1,5*6+1,5*89+1,5*9+1,5*1+2,44*4+6*1,3+2,44+0,6*2+2,64+1,5*1+1,6*2+1,5*25						223,59	
			:ztratné 3%; 6,7077						6,71	
230	02	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní					kus	55,00	0,00
			55						55,00	
231	02	766825121R00	Montáž vestavěné skříně 2křídlové					kus	60,00	0,00
			60						60,00	
232	02	766VD	Vestavěné skříně - lamino lakov. bílé, posuvné dvoukř. dveře, hl.45cm, v.260cm, délka 100-150cm					soubor	60,00	0,00
			60						60,00	
233	02	766661912R00	Repase vnitřních dveřních křídla 1NP-8NP					m2	291,88	0,00
			2*12*0,9*1,97+0,124						376,00	
			-(14+13+9+11+12+2)*0,7*1,97			AKTUALIZACE 2021 - 1.NP-5.NP + 7.NP			-84,12	
234	02	766810010RAE	Kuchyňské linky s dřezem, dodávka a montáž 2,1m					kus	8,00	0,00
			1+1						2,00	
			1+1+1+1+1+1			AKTUALIZACE 2021 - 1.NP-5.NP+8.NP			6,00	
235	02	766810010RAE	Kuchyňské linky s dřezem, dodávka a montáž 3m					kus	8,00	0,00
			6						6,00	
			1+1			AKTUALIZACE 2021 - 6.-7.NP			2,00	
236	01	766711021R00	Montáž vstupních dveří, 1NP - ozn. D07, D08					m	17,45	0,00
			2*(2,95+4,0)			AKTUALIZACE 2021 - D07			13,90	
			2*(0,9*1,97)			AKTUALIZACE 2021 - D08			3,55	
237	01	766001VD	Dveře vč. rámu vstupní prosklené 2950/4000 3křídla (950,900,630/2200) - ozn. D07					soubor	1,00	0,00
			1			AKTUALIZACE 2021 - D07			1,00	
238	01	766002VD	Dveře vč. rámu vstupní plně 900/1970 - ozn. D08					soubor	1,00	0,00
			1			AKTUALIZACE 2021 - D08			1,00	
239	01	766662112R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.do 80 cm					kus	12,00	0,00
			2+4+1+1+2+1+1						12,00	
240	01	766662122R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.nad 80 cm					kus	16,00	0,00
			1+4+3+3+1+1+1+1+1						16,00	
241	01	766662142R00	Montáž dveří do rám.zárubně 2kříd.					kus	11,00	0,00
			1+1+1+1+1+6						11,00	
242	01	766624052R00	Montáž střešního výlezu ,vč.výlezu					kus	1,00	0,00
			1						1,00	
243	01	766422343R00	Montáž OSB desek římsa, 8NP SR05, atiky SR02 a SR10					m2	98,50	0,00
			21+22,5						43,50	
			98,5-43,5						55,00	
244	01	60726122	Deska OSB4 tl. 20 mm, římsa,8NP SR05 atika					m2	103,43	0,00
			21+22,5						43,50	
			98,5-43,5						55,00	
			:ztratné 5%; 4,925						4,93	
245	02	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek 2 m, vč.mikrovl.trouby a podpult.lednice					kus	2,00	0,00
			2						2,00	
246	02	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek 4 m,vč.skř.lednice.mikro.trouby, podpult.mýčky					kus	6,00	0,00
			6						6,00	

247	02	766-001VD	Repase pultu recepcce - výměna krycích panelů		soubor	1,00	0,00
			1	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		1,00	
248	02	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m		t	4,34	0,00
249	01	766694111R00	Montáž parapetních desek ,dl.do 100 cm		kus	2,00	0,00
			2			2,00	
250	01	766694112R00	Montáž parapetních desek ,dl.do 160 cm		kus	139,00	0,00
			6+89+9+1+6+1+2+25			139,00	
251	01	766694113R00	Montáž parapetních desek dl.do 260 cm		kus	6,00	0,00
			5+1			6,00	
252	01	766694114R00	Montáž parapetních desek ,dl.nad 260 cm		kus	1,00	0,00
			1			1,00	
253	01	60775373	Parapet interiér PVC š. do 300 mm bílý		m	254,73	0,00
			2*1,0			2,00	
			139*1,6			222,40	
			6*2,6			15,60	
			1*2,6			2,60	
			:ztratné 5%; 12,13			12,13	
254	01	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m		t	9,49	0,00
255	01	767132812R00	Demontáž výparníků chlazení, 8ks střecha		m2	2,34	0,00
			(3+3)*(0,3*0,9)+2*(0,6*0,6)			2,34	
256	01	767132812R00	Demontáž vnitř. nástěn.jednotek chlazení 13ks		m2	9,36	0,00
			13*0,8*0,9			9,36	
257	01	42973075	Mřížka stěnová EI60 vel. 300x200mm, N001		kus	1,00	0,00
			1			1,00	
258	01	767000001MMN	Oprava /repase zábradlí balkónů		m	106,20	0,00
			(2,1+1+1)*3*3	3NP		36,90	
			(8,8+2)*3+(2,1+2)*3*3	6NP		69,30	
259	01	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače		kus	32,00	0,00
			1+2+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+6+2+1+1+1			32,00	
260	01	767649195R00	Montáž doplňků dveří, zámek		kus	38,00	0,00
			1+2+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+6+2+1+1+1			38,00	
261	01	767649193R00	Montáž doplňků dveří, kliky,koule,zarážky		kus	39,00	0,00
			39			39,00	
262	01	54926002	Zámek zadlabací vložk. bezp. , D25		kus	38,00	0,00
			38			38,00	
263	01	54917030	Zavírač dveří lištový		kus	17,00	0,00
			1+1+1+1+1+1+6+2+1+1+1			17,00	
264	01	54917035	Zavírač dveří ramínkový		kus	15,00	0,00
			2+4+4+3+1+1			15,00	
265	01	54914596	Kliky se štítem dveř. FAB		kus	23,00	0,00
			23			23,00	
266	01	54914599	Klika a knoflík se štítem FAB		kus	15,00	0,00
			15			15,00	
267	01	54900000	dveřní zárážka		kus	39,00	0,00
			39			39,00	
268	01	338963181R00	Montáž výstražné značky na dveře		kus	11,00	0,00
			11	AKTUALIZACE 2021		11,00	
269	01	767590830R00	Demontáž - desek z porobetonu 2NP, SR10		m2	69,68	0,00
			69,675			69,68	
270	01	767996803R00	Demontáž plošin pororoštu na střeše SR02		kg	250,00	0,00
			250			250,00	
271	01	767590120R00	Zpětná montáž plošin. pororoštů na střeše SR02		kg	250,00	0,00
			250			250,00	
272	01	767161220R00	Montáž a dodávka záchyt.syst.střechy		m	59,00	0,00
			59			59,00	
273	01	767916130R00	Montáž oplocení z plechu vlnitého staveniště		m	46,00	0,00
			24+22			46,00	
274	01	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m		t	2,15	0,00
275	02	767649192R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače D25,D27		kus	2,00	0,00
			2			2,00	
276	02	767001VD	Samozavírač		kus	2,00	0,00
			2			2,00	
277	02	767647911R00	Oprava kovových dveří - výměna zámku		kus	3,00	0,00
			3			3,00	

278	02	54926101	Zámek bezpečnostní RC4, syst. gener. klíče 3	kus		3,00	0,00
						3,00	
279	02	44984114	Přístroj hasicí práškový P6Te včetně závěsu na stěnu 15	kus		26,00	0,00
						15,00	
					AKTUALIZACE 2021	11,00	
280	02	44984132	Přístroj hasicí vodní 10kg, vč. závěsu na stěnu 10	kus		10,00	0,00
						10,00	
281	02	44984142	Přístroj hasicí sněhový 5kg, vč. závěsu na stěnu 2	kus		2,00	0,00
						2,00	
282	02	767-001VD	D+M invalidní šikmá schodišťová plošina 1	kompl		1,00	0,00
					AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	1,00	
283	02	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m 0,4	t		0,40	0,00
						0,40	
284	02	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby 405,4*1,2	m2		679,58	0,00
					1-8NP	486,48	
			12,4+15,0+15,0+20,8+15,0		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP-5.NP	78,20	
			89,9		AKTUALIZACE 2021 - VEKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA	89,90	
			25,0		AKTUALIZACE 2021 - SCHODIŠŤOVÁ DLAŽBA	25,00	
285	02	771101115R00	Výrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm 8,5+2+3,4+8,7+2,3+10+1,4+1,7+21+32,2+13,2+21,6	m2		679,58	0,00
					1NP	126,00	
			(8,7+6,3+29)*6		2NP-7NP	264,00	
			2,5+6,6+6,3		8NP	15,40	
			405,4*0,2		+20% výklenky	81,08	
			12,4		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	12,40	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 2.NP	15,00	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	15,00	
			20,8		AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	20,80	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	15,00	
			89,9		AKTUALIZACE 2021 - VELOFORMÁTOVÁ DLAŽBA	89,90	
			25,0		AKTUALIZACE 2021 - SCHODIŠŤOVÁ DLAŽBA	25,00	
286	02	771575105RV2	Montáž podlah keram. , tmel, 126	m2		564,68	0,00
					1NP	126,00	
			(8,7+6,3+29)*6		2NP-7NP	264,00	
			2,5+6,6+6,3		8NP	15,40	
			405,4*0,2		+20% výklenky	81,08	
			12,4		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	12,40	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 2.NP	15,00	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	15,00	
			20,8		AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	20,80	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	15,00	
287	02	771577113R00	Lišta přechodová, stejná výška dlaždic 20*8	m		160,00	0,00
					1NP-8NP	160,00	
288	02	597623141	Dlaždice + sokly 486,5+79,5	m2		780,12	0,00
						566,00	
			566*0,2		20% výklenky	113,20	
			12,4		AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	12,40	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 2.NP	15,00	
			:ztratné 3%; 22,722			22,72	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	15,00	
			20,8		AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	20,80	
			15		AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	15,00	
289	02	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele (2,3*2+0,8*2+1,5*2+2,4*2-0,9+1,7*2+1,2*2-0,6*2+ 1,7*2+1*4+1,4*2+0,6*2)*7	m		795,48	0,00
					1NP-8NP	203,70	
			(2,8*2+6,2*2+2+5,8*2+4*2+4,2 +1,8*2+6*2+2,8*2-1,8-6*0,9-1,6)*7			393,40	
			(2,8*2+1,9*2)*7			65,80	
			662,9*0,2		+20% výklenky	132,58	
290	02	771575118R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm - velkoformátová 89,9	m2		89,90	0,00
					AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	89,90	
291	02	59761005	Dlaždice 60x60 cm - velkoformátová 89,9	m2		94,40	0,00
					AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	89,90	
			:ztratné 5%; 4,495			4,50	
292	02	771575113R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x60 cm - schodišťová 25,0	m2		25,00	0,00
						25,00	
293	02	59761005	dlaždice 60x30 cm - schodišťová 25,0	m2		26,25	0,00
					AKTUALIZACE 2021 - 1.NP	25,00	

			:ztratiné 5%; 1,25			1,25	
294	02	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m		t	16,05	0,00
295	02	771101210R00	Penetrace podkladu pod terazzo		m2	70,00	0,00
			7*10,0	AKTUALIZACE 2021 - 2.-7.NP		70,00	
296	02	773511360R00	Podlahy z přírodního teraca, prosté tl. 3 cm		m2	70,00	0,00
			10	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 6.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 7.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 8.NP		10,00	
297	02	773991001R00	Broušení teracových podlah dvojnásobné		m2	70,00	0,00
			70,0	AKTUALIZACE 2021 - 2.-7.NP		70,00	
298	02	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě		t	4,92	0,00
299	01	775521800R00	Demontáž podlah vlysových včetně lišt 6NP		m2	110,17	0,00
			(19,1+19,1+19,1+38,5)*1,15			110,17	
300	01	775540020RAC	Podlaha laminátová/plovoucí, podložka Mirelon		m2	105,60	0,00
			96*1,1	+10% výklenky		105,60	
301	01	998775103R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m		t	2,92	0,00
302	02	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt		m2	93,50	0,00
			93,5	AKTUALIZACE - 1.PP		93,50	
303	01	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců 1NP-8NP		m2	2 878,45	0,00
			21,3+13,5+16,5+16,5+16,5+16+20,2+37+7,4+3,4+13,2	1NP		181,50	
			11,2+2,4+21,3+18,9*4+37,8+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+16,4+15,3+73,8	2NP		345,50	
			11,2+2,4+21,3+19,1+19,1+19,1+19,1+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16,4+74,6	3NP		347,80	
			17,8+20+19,1*4+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16+70,8	4NP		346,50	
			12,7+4,8+20+19,1*4+38,5+15+16,4+16+16,4+17,2+5+10,7+15,3+16,4+70	5NP		350,80	
			16,7+21,3+19,1+15+16,4+16+16,4+17,2+10,7+15,3+16,4+70	6NP		250,50	
			18,7+58,3+19,1*2+38,5+15+16,6+16,6+16,6+17,4+10,7+15,5+14,6+100	7NP		376,70	
			12+3+30+30,2+14,9+24,2+31,4+15,7+31,9+16,1+11,1+69,5+13,7	8NP		303,70	
			2503*0,15	+15% výklenky		375,45	
304	01	776522100RT3	Podlaha PVC		m2	1 158,60	0,00
			5,9+9,6+16,5+16+20,2+7,4+5,3+3,4+3,2	1NP		87,50	
			(10,7+16,4+15,3)*6	2NP-7NP		254,40	
			12+3+30,2+14,9+24,2+15,7+31,9+69,5+13,7	8NP		215,10	
			557*0,20	+20% výklenky		111,40	
			121	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP		121,00	
			178	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		178,00	
			78,2	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		78,20	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		10,00	
			10	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		10,00	
			88	AKTUALIZACE 2021 - 6.NP		88,00	
			5	AKTUALIZACE 2021 - 7.NP		5,00	
305	01	776981112RT1	Lišta přechodová, stejná výška krytín		m	575,00	0,00
			50	1NP		50,00	
			75*7	2NP-7NP		525,00	
306	01	776572100RV1	Povlakové podlahy z pásů textilních / koberce		m2	2 052,24	0,00
			15,8+28,9+21,3+13,5+16,5+16,5+37+14,8	1NP		164,30	
			(11,2+2,4+21,3+18,9*4+37,8+15+16,4+16+16,4+17,2+73,8)*6-96	2NP-7NP		1 722,60	
			30+31,4	8NP		61,40	
			1948,3*0,2	+20% výklenky		389,66	
			-17,82	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		-17,82	
			-107,9	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		-107,90	
			-70	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		-70,00	
			-10	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		-10,00	
			-10	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		-10,00	
			-70	AKTUALIZACE 2021 - 6.NP		-70,00	
307	01	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu		m	689,28	0,00
			5,9*2+1,3*2-3*0,9+5*2+3*2+3,8*2+1,5*3-0,8+5*2+3*2+1+5,2*2+4*2+4+2,5*2+2,7*2-0,6+1,2*2+2,8*2-0,6	1NP		95,60	
			(1,9*2+1,9*2-3*0,6+3,7*2+(5,6*2+3*2)*2+2*0,9+3*2+3,4*2-0,9)*6	2NP-7NP		367,80	
			(4,7*2+6,4*2)*5	8NP		111,00	
			574,4*0,2	+20% výklenky		114,88	
308	01	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů		m	1 834,08	0,00
			((3*2+5*2)*14)*6	2NP-7NP		1 344,00	



			$(3*2+5*2)*7 + 3*2+11*2$	1NP		140,00	
			$6*2+5,2*2+4,6*2+6,4*2$	8NP		44,40	
			1528,4*0,2	+20% výklenky		305,68	
309	01	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m		t	10,43	0,00
310	01	777561010R00	Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 1 mm		m2	25,40	0,00
			10,5+14,9			25,40	
311	01	777652955R00	Oprava podlah - penetrace		m2	251,80	0,00
			87,5+164,3	1NP		251,80	
312	01	777551955R00	Oprava podlah stěrkou, tl.3 mm		m2	251,80	0,00
			87,5+164,3	1NP		251,80	
313	01	777215221R00	Podlahy epoxidové vč.penetrace		m2	25,40	0,00
			14,9	N 712 ,8NP		14,90	
			10,5	1PP, N001		10,50	
314	01	777645110R00	Nátěr podlah polyuretanový , 1x,8NP		m2	27,20	0,00
			16,1+11,1	8NP		27,20	
315	01	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m		t	1,72	0,00
316	02	781101210RT1	Penetrace HI stěrka podkladu pod obklady 1NP-8NP		m2	913,39	0,00
			$(2,4+1,5)*2*2,4-0,6*1,97+(1,5+1,5)*2*2,4-0,6*1,97+(1,2+1,7)*2*2,4-2*0,6*1,97+(3,2*2+1,9*4)*2,4$	1NP		75,91	
			$1,2*2*2,4-3*0,6*1,97+(1,5*4+1,7*2+1,4*2)*2,4-2*0,6*1,97$			29,13	
			$(4,2+3,7)*0,8$			6,32	
			$((1,4+1,5)*2*2,4-2*0,6*1,97+(1,1+2,2)*2*2,4-3*0,6*1,97+((0,95+1)*2*2,4-0,6*1,97)*2)*7$	2NP-8NP		281,44	
			$((1,25+1,9)*2*2,4-2*0,6*1,97+(1,9+1,9)*2*2,4-3*0,6*1,97+((1,2+0,9)*2*2,4-0,6*1,97)*2)*7$			316,72	
			$(7,6*2,6-1*2)+(17,5*2,6-0,9*2)+(3,3*0,45)$	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		62,95	
			$2,8*(3,7+1,95*2+0,96*2)+2,7*0,45$	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		27,87	
			$2,8*(3,7+1,95*2+0,96*2)+2,7*0,45$	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		27,87	
			$2,8*(3,7+1,95*2+0,96*2)+2,7*0,45+2,4*6,8*2-2*0,8*2$	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		57,31	
			$2,8*(3,7+1,95*2+0,96*2)+2,7*0,45$	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		27,87	
317	02	781415012RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele 1-8NP		m2	913,39	0,00
			709,53	1NP-8NP		709,53	
			203,86	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP-5.NP		203,86	
318	02	59781350	Obkládačka 1NP-8NP		m2	986,46	0,00
			913,39	1NP-8NP		913,39	
			:ztratné 8%; 73,0712			73,07	
319	02	781497111RS1	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům, 1NP-8NP		m	197,50	0,00
			$(2,4+1,5)*2*(1,5+1,5)*2+(1,2+1,7)*2*(3,2*2+1,9*4)$	1NP		33,60	
			$1,2*2+(1,5*4+1,7*2+1,4*2)$			14,60	
			$(4,2+3,7)$			7,90	
			$((1,4+1,5)*2+(1,1+2,2)*2+((0,95+1)*2)*2)*7$	2NP-8NP		141,40	
			$((1,25+1,9)*2+(1,9+1,9)*2+((1,2+0,9)*2)*2)*7$			0,00	
320	02	781497121RS1	Lišta hliníková rohová k obkladům, 1NP-8NP		m	88,80	0,00
			$(8*4+2+3)*2,4$	1NP		88,80	
			$(8*4+2)*2,4)*7$	2 NP-8NP		0,00	
321	02	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m		t	2,41	0,00
322	01	783522000R00	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x,parapety		m2	57,75	0,00
			231*0,25			57,75	
323	02	783671111RT1	Nátěr truhlář.výrobků 2x lak, dveře		m2	376,00	0,00
			376			376,00	
324	02	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením-zárubně repas.dveří, zábradlí balkónů		m2	313,96	0,00
			$0,2*(212*4+212*0,9)$			207,76	
			$(2,1+2)*3*3$	3NP		36,90	
			$(8,8+2)*3+(2,1+2)*3*3$	6NP		69,30	
325	02	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x,antikoroz. zárubní repas. dveří, zábradlí balkónů		m2	272,75	0,00
			207,76			207,76	
			$2,1*1,2*3*2+8,8*1,2$	zábradlí		25,68	
			$39*1,97*0,2*2+0,9*0,2*26+1,5*0,2*13$	nové zárubně		39,31	
326	02	783950030RAD	Oprava nátěrů truhlářských výrobků syntet. lakem-repase vnitřních dveří		m2	376,00	0,00
			376			376,00	
327	01	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním 2PP		m2	577,96	0,00
			$(2,4+0,5+3,2+4,7+0,5+0,6+2,7+2,1+3,1+3)*3,7$	N0004		84,36	
			$-(6*0,8*1,97)$			-9,46	
			$(2,5*2+4,3*2)*3,7-(0,9*1,97+0,8*1,97)$	N0018		46,97	
			$(5,7*2+11*2+0,5+8,4*2)*3,7-0,8*1,97$	N0020		186,01	
			$(2,8*2+2,7*2)*3,7-(3*0,8*1,97)$	N0020a		35,97	
			$(2,8*2,+8,2*2)*3,7-0,8*1,97$	N0020b		0,00	
			$(6,3+4+1+2,7*2+1,9*2+4,8+3,9+2+8,6*3+12+2,5+3,1)*3,5$	1PP		261,10	

328	01	784191301R00	Penetrace podkladu 1x,2PP,1PP, 1-8NP -(7*0,9*1,97+2*0,8*1,97+1,2*1,97+1,4*1,97*2+1,8*1,97) 343,9 2,8 (6,3+4+1+2,7*2+1,9*2+4,8+3,9+2+8,6*3+12+2,5+3,1)*3,5 -(7*0,9*1,97+2*0,8*1,97+1,2*1,97+1,4*1,97*2+1,8*1,97) (0,7+0,3)*3,5 6500-1800-(120*1,5*1,8+9*1,5*2,8+1,55*1,75+4*2,44*2,8+6*1,3*1+2,44*1,8+2*0,6*0,6+2,64*1,77+1,5*0,6) -2*1,6*1,9	m2	-26,99 4 867,90	0,00
				2PP	343,90	
				1PP	2,80	
				1PP	261,10	
					-26,99	
				N001 1PP	3,50	
				1-8NP	4 289,67	
					-6,08	
329	01	784195212R00	Malba , bílá, bez penetrace, 2 x, 343,9 2,8 (6,3+4+1+2,7*2+1,9*2+4,8+3,9+2+8,6*3+12+2,5+3,1)*3,5 -(7*0,9*1,97+2*0,8*1,97+1,2*1,97+1,4*1,97*2+1,8*1,97) (0,7+0,3)*3,5 6500-1800 -(120*1,5*1,8+9*1,5*2,8+1,55*1,75+4*2,44*2,8+6*1,3*1+2,44*1,8+2*0,6*0,6+2,64*1,77+1,5*0,6+2*1,6*1,9)	m2	4 867,90	0,00
				2PP	343,90	
				1PP	2,80	
				1PP	261,10	
					-26,99	
				N001 1PP	3,50	
				1-8NP	4 700,00	
					-416,41	
330	01	784125222R00	Malba hybridní silikátová 2x ,bez penetrace 1876	m2	1 876,00	0,00
				1NP	1 876,00	
331	01	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem silikátová 2 x 1876	m2	1 876,00	0,00
				1NP	1 876,00	
332	01	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti 1NP-8NP ((3,2+6,4)*2*14*2,8+(18+15,5)*2,8+(3,7+3,2)*2*2,8)*6 (3,5+9,4)*2*2,8+(2,8+5,2)*2*2,8*12 (6,4+4,6)*2*5,5*2,8+(16,5+15,3)*2*2,8	m2	6 437,20	0,00
				2NP-7NP	5 310,48	
				1NP	609,84	
				8NP	516,88	
333	01	784115712R00	Malba sádrokarton stěn a stropů , bílá, bez penetrace, 2 x 177,02 88,2+320,25+3242,76+400,8+2,5 74,7 13,11*2	m2	4 332,45	0,00
				stěny	177,02	
				stropy	4 054,51	
				AKTUALIZACE 2021 - NOVÉ SDK PODHLEDY	74,70	
				AKTUALIZACE 2021 - NOVÉ SDK STĚNY	26,22	
334	01	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x 4332,45	m2	4 332,45	0,00
					4 332,45	
335	02	784191301R00	Penetrace podkladu zdivo 21,5*2 50,18*2 22,4 43,54*2	m2	252,84	0,00
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	43,00	
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	100,36	
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	22,40	
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	87,08	
336	02	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x, 252,84	m2	252,84	0,00
				AKTUALIZACE 2021 - ZDĚNÉ PŘÍČKY	252,84	
337	02	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x 24,5*2 82,78*2 138,72*2 29,07*2 49,28*2 15,68	m2	664,38	0,00
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI51	49,00	
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI51i	165,56	
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI53i	277,44	
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI54i	58,14	
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI55i	98,56	
				AKTUALIZACE 2021 - SDK - SI56a	15,68	
338	02	784115712R00	Malba sádrokarton stěn a stropů , bílá, bez penetrace, 2 x 664,38	m2	664,38	0,00
					664,38	
339	01	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé 1,5*1,8*(6+89+25) 1,5*2,8*9+1,55*1,75*1+2,44*2,8*5+1,3*1*6+2,44*1,8*1+0,6*0,6*2+1,77*2,64*1+1,5*0,6*1+1,6*1,9*2	m2	423,24	0,00
					324,00	
					99,24	
340	02	911 R00	Hzs - prace vyskovych specialistu-demontáže oplechování říms 8*2*3	h	48,00	0,00
					48,00	
341	02	900 RT3	HZS-STĚHOVÁNÍ cestovné (25Kč/km) 155	h	155,00	0,00
					155,00	
342	02	900 RT3	vystěhování a nastěhování nábytku 420+420+412	h	1 252,00	0,00
					1 252,00	
343	02	900 RT2	Vyřízení záborů,poplatky,návrhy a projednání DIO 56	h	56,00	0,00
					56,00	
344	02	900 RT5	pronájem mobilního jeřábu 30*24	h	720,00	0,00
					720,00	
345	02	900 RT5	kompletace,vyhotovení dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení	h	400,00	0,00
346	01	900 RT2	Provedení odkryv. sond do povrch. vrstev pův. fasád (dle NPU) 32	h	32,00	0,00
					32,00	
347	01	941940032RAF	Lešení fasádní- 6měs. kompl.	m2	1 583,20	0,00



365	01	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní N013 a N014, 1PP, 1NP, 2NP, 8NF 1,8*1,97*2	m2	22,26	0,00
			1,6*1,97*2+0,9*1,97	1 a 2NP	7,09	
			0,9*1,97*4	8NP	8,08	
366	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel N013 a N014, 1PP 1+1	kus	2,00	0,00
367	01	968091001R00	Bourání parapetů 1NP-8NP 1,5*13	m	224,70	0,00
			1,5*18+1,2+2,5	1NP	19,50	
			1,5*15+1,2+2,5+3*0,6	2NP	30,70	
			1,5*18+1,2+2,5+3*0,6	3NP	28,00	
			1,5*18+1,2+2,5+3*0,6	4NP	32,50	
			1,5*12+1,2+2,5+3*0,6	5NP	32,50	
			1,5*17+1,2+2,5+3*0,6	6NP	23,50	
			1,5*16+0,6*5	7NP	31,00	
				8NP	27,00	
368	02	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm, 2PP, 1PP, 1NP-8NP 0,4*3,8	m2	483,77	0,00
			(1,4+1,9)*3,8-(2*0,9*1,97)	N0004 chodba	1,52	
			0,4*3,5	N0018 chodba	8,99	
			0,7*3,5	N006 1PP	1,40	
			0,5*3,5	N007, 1PP	2,45	
			2,5*3,5	N012, 1PP	1,75	
			0,5*3,5	N013, 1PP	8,75	
			86,05	N014, 1PP	1,75	
			0,7*1,35	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP	86,05	
			(2,1+1,1)*3,2-0,6*1,97+0,55*3,2+(1,2+1,2)*3,2	N015 prostup	0,95	
			-(0,6*1,97*2)	N01, 1NP	18,50	
			38,53		-2,36	
			52,295	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	38,53	
			40,7	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	52,30	
			1,1*3,2	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	40,70	
			100,87	2NP N117	3,52	
			1,1*3,2+4,5*3,2	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP	100,87	
			1,1*3,2+4,5*3,2	3NP N216a	17,92	
			1,1*3,2+4,5*3,2	4NP N316a	17,92	
			1,1*3,2+4,5*3,2	5NP N418a	17,92	
			1,1*3,2+4,5*3,2	6NP N516a	17,92	
			1,1*3,2+4,5*3,2	7NP N614a	17,92	
			1,1*2,7-0,9*1,97	8NP N712	1,20	
			1*3,2*2+1,5*3,2	N23, N01	11,20	
			(0,2+0,3)*3,2	N117a	1,60	
			(0,2+0,5)*3,2*5	N216a, N316a, N418a, N516a, N614a	11,20	
			1,1*3,0	8NP N715a	3,30	
369	02	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných 2,71	m3	2,71	0,00
370	02	968083012R00	Vybourání prosklených stěn a dveří 1NP, 2NP, 8NP 3*4*2	m2	76,64	0,00
			4,2*3,2+7,5*3,2	1NP	24,00	
			2,2*4	2NP	37,44	
			1,6*2*2	1NP oken. rám-proskl. stěna	8,80	
				8NP chodba vč.dveří N710-709	6,40	
371	02	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických 1PP, 1NP-8NP 5,9+7,4+41,5+4,5+8,5+2+3,4+8,7+2,3+15,3+1,4+1,7+21+70,2	m2	341,50	0,00
			(8,7+6,3)*6+6,6+6,3+2,5	1NP	193,80	
			10,6	2NP-8NP	105,40	
			31,7	1PP N001	10,60	
				AKTUALIZACE - 1.PP	31,70	
372	02	968061125R00	Vyvěšení dveřních křidel pro repasi 1NP-8NP 193	kus	254,00	0,00
			14	původní výkaz	193,00	
			13	AKTUALIZACE - 1.NP	14,00	
			9	AKTUALIZACE - 2.NP	13,00	
			11	AKTUALIZACE - 3.NP	9,00	
			12	AKTUALIZACE - 4.NP	11,00	
			2	AKTUALIZACE - 5.NP	12,00	
				AKTUALIZACE - 7.NP	2,00	
373	02	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm, 1NP 1*3,2+3*3,2-1*2,3	m2	10,50	0,00
				N02	10,50	
374	01	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášt.12,5 mm, 1NP, 2NP	m2	802,10	0,00

			5,9+20,2+37+3,4+8,7+1,4+1,7+21+70,2	1NP		169,50	
			37,8+15+6,3	2NP		59,10	
			19,1+38,5+15+10,7+15,3+16,4+6,3+8,7	3NP		130,00	
			8,7+6,3	4NP		15,00	
			8,7+6,3	5NP		15,00	
			19,1+19,1+38,5+8,7+6,3	6NP		91,70	
			38,5+15+16,6+8,7+6,3	7NP		85,10	
			12+3+30+30,2+14,9+24,2+31,4+15,7+31,9+16,1+11,1+2,5+13,7	8NP		236,70	
375	02	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb		m2	310,00	0,00
			310			310,00	
376	01	965043431RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, 1NP ,N16		m3	0,35	0,00
			2,3*0,15	1NP		0,35	
377	01	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC- pro usazení překladů 1NP-8NP		m3	10,26	0,00
			1,6*0,5*0,35	1NP		0,28	
			1*0,6*0,35	1NP		0,21	
			0,9*0,5*0,35+1*0,6*0,35	2NP		0,37	
			(1,6*0,5*0,35+1*0,6*0,35)*6	3NP-8NP		2,94	
			1,7*0,9*0,4*6	3NP-8NP parapetní zdivo k podlaze		3,67	
			1,1*2,7*0,25	8NP N713		0,74	
			1,5*0,5*0,3+1,9*0,5*0,2+1,8*0,5*0,6+1,3*1,4*0,6	8NP		2,05	
378	01	968062356R00	Vybourání oken 1NP-8NP		m2	404,55	0,00
			1,5*1,8*13+0,6*0,15	1NP		35,19	
			1,5*1,8*18+1,2*1,8+2,5*1,8+0,6*1,5*2+0,2*1,5	2NP		57,36	
			1,5*1,8*15+1,2*1,8+2,5*1,8+0,6*1,5*3+0,2*1,5	3NP		50,16	
			(1,5*1,8*18+1,2*1,8+3*0,6*1,5+0,2*1,5+2,5*1,8)*2	4NP,5NP		116,52	
			12*1,5*1,8+1,2*1,8+2,5*1,8+3*0,6*1,5+0,2*1,5	6NP		42,06	
			17*1,5*1,8+1,2*1,8+2,5*1,8+3*0,6*1,5+0,2*1,5	7NP		55,56	
			16*1,5*1,8+3*0,6*1,5+2*0,6*1,5	8NP		47,70	
379	01	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel 160/200,1NP ,2NP,		kus	2,00	0,00
			1	1NP		1,00	
			1	2NP		1,00	
380	01	968083002R00	Vybourání střešních oken 1NP		m2	7,56	0,00
			1,4*0,9*6	N13		7,56	
381	01	965043441RT5	Bourání podkladů epox.stěrka 8NP		m3	2,24	0,00
			14,9*0,15			2,24	
382	01	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a asfaltových 8NP terasa a strop		m3	4,16	0,00
			13,7*0,25	8NP		3,43	
			(0,55*4+0,525*1,375)*0,25	B/22		0,73	
383	01	965042141RT3	Bourání mazanin betonových - podlah 1NP-8NP tl. 10 cm		m3	6,75	0,00
			6,75			6,75	
384	01	968083012R00	Vybourání prosklených dveří 150/200, 3NP a 6NP		m2	27,00	0,00
			1,5*2*3	3NP		9,00	
			1,5*2*6	6NP		18,00	
385	01	962092114R00	Demontáž prefabrik. beton.dílů zábradlí a uskladnění k repasy 8NP		kus	336,00	0,00
			(4+2)*22 +6*24+6*10			336,00	
386	01	962032231R00	Bourání nadezdívek výdechů vč.lemu a mřížky 3ks , 2NP		m3	1,82	0,00
			(2*0,75*1,1+0,5*1,9)*0,7			1,82	
387	01	962100013RA0	Bourání zdiva z cihel nadstřešní části světlíku		m3	2,71	0,00
			(2,1+2)*2*1,1*0,3			2,71	
388	02	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2		m2	84,13	0,00
			14*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 1.NP		19,31	
			13*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP		17,93	
			9*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP		12,41	
			11*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP		15,17	
			12*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 5.NP		16,55	
			2*(0,7*1,97)	AKTUALIZACE 2021 - 7.NP		2,76	
389	02	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2		m3	1,89	0,00
			3,15*0,6	AKTUALIZACE - 1.PP		1,89	
390	02	960-01VD	Demontáž stávajících posuvných dveří prosklených, 2,65x2,8m, vč. pohonu apod.		soubor	1,00	0,00
			1	AKTUALIZACE - 1.NP		1,00	
391	02	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm		m2	70,00	0,00
			10,0*7	AKTUALIZACE 2021 - 2.-7.NP - pro lité terazzo		70,00	
392	02	965048516R00	Příplatek za každý další 1 mm broušení bet.povrchu		m2	350,00	0,00
			70,0*5	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP-7.NP		350,00	
393	02	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn 1PP, 1NP-8NP		m2	672,19	0,00

			2,2*(4,5*2,5)-(0,9*1,97)		1PP		22,98	
			2,2*2,5*2-(0,9*1,97)		1PP		9,23	
			(3,7+2,1)*2*2,2+(2,4+1,5)*2*2,2+(5+3)*2*2,2+1,2*5*2,2+1,8*4*2,2		1NP		106,92	
			((1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2)*2		2NP+3NP		95,04	
			-0,6*1,97*4*2				-9,46	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(2,2+1,1)*2*2,2+8*2,2		2NP		44,88	
			-(0,6*1,97*4)				-4,73	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		3NP		44,88	
			-(4*0,6*1,97)				-4,73	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		4NP		44,88	
			-(8*0,6*1,97)				-9,46	
			(1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2				47,52	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		5NP		44,88	
			-(8*0,6*1,97)				-9,46	
			(1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2				47,52	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		6NP		44,88	
			-(8*0,6*1,97)				-9,46	
			(1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2				47,52	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		7NP		44,88	
			-(8*0,6*1,97)				-9,46	
			(1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2				47,52	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2		8NP		44,88	
			-(8*0,6*1,97)				-9,46	
			(1,3+1,7)*2*2,2+(1,9+1,7)*2*2,2+(1,2+0,9)*4*2,2				47,52	
			2,9+3,7)*2*2,2+3,7*2*2,2+1,7*2,2+1,1*4*2,2				0,00	
			-8*0,6*1,97				-9,46	
			(1,5+1,4)*2*2,2+(1,1+2,2)*2*2,2+8*2,2				44,88	
394	01	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. prostupy, 1NP,1PP,2NP-8NP	m3			2,90	0,00
			0,15*0,6*0,15*2+0,25*0,6*0,15*2+0,18*0,5*0,4*4+0,2*0,2*0,4				0,23	
			0,15*0,25*3+0,18*0,4*0,6+0,4*0,1*0,18+0,15*0,1*0,25+0,15*0,15*0,1+0,25*0,15*0,2+0,15*0,15*0,2				0,18	
			0,25*0,15*0,2+0,15*0,15*0,1*7+0,2*0,25*0,4*2+0,18*0,3*0,3				0,08	
			0,2*0,3*0,2*3				0,04	
			0,2*0,3*0,2+0,1*0,1*0,3		1PP, N001		0,02	
			0,25*0,15*0,4+0,15*0,15*0,4+0,15*0,15*0,2*2+0,25*0,15*0,2		2NP		0,04	
			0,25*0,15*0,2*3+0,15*0,15*0,2*2+0,14*0,4*0,15*5+0,15*0,25*0,4*2				0,10	
			0,3*0,2*0,15*2+0,25*0,15*0,15*2+0,5*0,1*0,15+0,15*0,15*0,15*2				0,04	
			0,25*0,2*0,15*3+0,75*0,2*0,15+0,15*0,15*0,10*2+0,2*0,2*0,4				0,07	
			0,25*0,15*0,4+0,15*0,15*0,4+0,15*0,15*0,2*2+0,25*0,15*0,2		3NP		0,04	
			0,25*0,15*0,2*3+0,15*0,15*0,2*2+0,14*0,4*0,15*5+0,15*0,25*0,4*2				0,10	
			0,3*0,2*0,15*2+0,25*0,15*0,15*2+0,5*0,1*0,15+0,15*0,15*0,15*2				0,04	
			0,25*0,2*0,15*3+0,75*0,2*0,15+0,15*0,15*0,10*2+0,2*0,2*0,4				0,07	
			0,25*0,15*0,4+0,15*0,15*0,4+0,15*0,15*0,2*2+0,25*0,15*0,2		4NP		0,04	
			0,25*0,15*0,2*3+0,15*0,15*0,2*2+0,14*0,4*0,15*5+0,15*0,25*0,4*2				0,10	
			0,3*0,2*0,15*2+0,25*0,15*0,15*2+0,5*0,1*0,15+0,15*0,15*0,15*2				0,04	
			0,25*0,2*0,15*3+0,75*0,2*0,15+0,15*0,15*0,10*2+0,2*0,2*0,4				0,07	
			(0,25*0,15*0,4+0,15*0,15*0,4+0,15*0,15*0,2*2+0,25*0,15*0,2)*3		5NP-8NP		0,12	
			(0,25*0,15*0,2*3+0,15*0,15*0,2*2+0,14*0,4*0,15*5+0,15*0,25*0,4*2)*3				0,31	
			(0,3*0,2*0,15*2+0,25*0,15*0,15*2+0,5*0,1*0,15+0,15*0,15*0,15*2)*3				0,13	
			(0,25*0,2*0,15*3+0,75*0,2*0,15+0,15*0,15*0,10*2+0,2*0,2*0,4)*3				0,20	
			0,3*0,2*0,15*5+0,5*0,2*0,15*3+0,42*0,2*0,3*2+0,3*0,2*0,3*2+0,6*0,2*0,3*2+1,3*0,6*0,2				0,40	
			0,91*0,2*0,2+0,5*0,2*0,1+0,7*0,6*0,3*3+0,3*0,3*0,2				0,44	
395	01	978042108R00	Odstranění KZS s omítkou, 1NP loubí 3*24	m2			72,00	0,00
							72,00	
396	01	978042108R00	Odstranění KZS s omítkou, 2NP-7NP 1875,56	m2			1 875,56	0,00
							1 875,56	
397	01	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí 3NP,6NP (2,1+2)*3	m			36,60	0,00
							12,30	
			(2,1+2)*3+2+10				24,30	
398	01	972054491R00	Vybourání otv. stropy ŽB, 1NP, 2NP a 8NP B/22, 2PP 0,525*1,375*0,2	m3			1,30	0,00
					8N P712		0,14	
			0,55*4*0,2		8NP 710		0,44	
			0,75*0,9*0,2		1NP		0,14	
			1,3*1,5*0,2		2NP světlík		0,39	
			(0,75+0,3)*(0,9+0,3)*0,15		2PP		0,19	
399	01	972054491R00	Vybourání otv.v kci podlah 8NP, B/23 (1*1,8+1,85*4,55+1,5*2)*0,2	m3			2,64	0,00
							2,64	
400	01	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 ů 1měsíc 30	den			30,00	0,00
							30,00	

401	01	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 % 28*24+30*22+9*30*2+20		m2	1 475,60	0,00
			(6*1,5*1,8+89*1,5*1,8+9*1,5*2,8+1,55*1,75+4*2,44*2,8+6*1,3*1)			1 892,00	
			(-2,44*1,8+2*0,6*0,6+2,64*1,77+1,5*0,6+2*1,6*1,9+25*1,5*1,8)			-332,14	
						-84,26	
402	01	975300020RA0	Podchycení podlahy v místě nového poklopu 8NP 2,1+2,1+0,9		m	5,10	0,00
						5,10	
403	01	972054691R00	Vybourání otv. stropy ŽB, prostupy VZT střecha SR01 1,33*0,61*0,1+0,67*0,73*0,1		m3	0,13	0,00
						0,13	
404	01	979011337R00	Pronájem rukávu proti prachu delky 25 m-2měsíce 2*30		den	60,00	0,00
						60,00	
405	01	973031346R00	Vysekání zdi cih. MVC 20x20v5cm, kolem armatur otop. syst.CRITTAL 14		kus	14,00	0,00
						14,00	
406	02	971033681R00	Vybourání otv. zeď cihel. 2,91		m3	2,91	0,00
						2,91	
407	02	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 1*0,2		m	0,80	0,00
				AKTUALIZACE - 2.NP		0,20	
			1*0,2	AKTUALIZACE - 3.NP		0,20	
			1*0,2	AKTUALIZACE - 4.NP		0,20	
			1*0,2	AKTUALIZACE - 5.NP		0,20	
408	02	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 125 mm 4*0,2		m	4,00	0,00
				AKTUALIZACE - 1.PP		0,80	
			1*0,2	AKTUALIZACE - 1.NP		0,20	
			4*0,2	AKTUALIZACE - 2.NP		0,80	
			4*0,2	AKTUALIZACE - 3.NP		0,80	
			4*0,2	AKTUALIZACE - 4.NP		0,80	
			3*0,2	AKTUALIZACE - 5.NP		0,60	
409	02	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m 23,14+1,26		t	24,40	0,00
						24,40	
410	01	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m 2+4,5+70+3+67+1+27+52+2		t	228,50	0,00
						228,50	
411	02	220271509RRR	Přesuny a úpravy konc. prvků SLP vybavení, demontáž a zpětná montáž 50		kus	50,00	0,00
						50,00	
412	02	220271509R00	Přesuny a úpravy konc. prvků SLP vybavení (150+100)*2		kus	500,00	0,00
						500,00	
413	01	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 800+150		t	950,00	0,00
						950,00	
414	01	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 800+150		t	950,00	0,00
						950,00	
415	01	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 950		t	950,00	0,00
						950,00	
416	01	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - do10km 950*10		t	9 500,00	0,00
						9 500,00	
417	01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 339,35		t	339,35	0,00
				bez 672 bet. zábradlí		339,35	
418	01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 339,35-48,84		t	290,51	0,00
						290,51	
419	01	979990142R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata+omítka 47,04+1,8		t	48,84	0,00
						48,84	
420	02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 40+50		t	90,00	0,00
						90,00	
421	02	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 90		t	90,00	0,00
						90,00	
422	02	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 90		t	90,00	0,00
						90,00	
423	02	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - do10km 90*10		t	900,00	0,00
						900,00	
424	02	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 90		t	90,00	0,00
						90,00	
425	02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 90		t	90,00	0,00
						90,00	
426	01	000-09VD	ZDRAVOTECHNIKA 1		kompl	1,00	0,00
						1,00	
427	01	000-08VD	ELEKTROINSTALACE - EPS 1		kompl	1,00	0,00
				AKTUALIZACE 2021		1,00	
428	01	000-10VD	MĚŘENÍ A REGULACE		kompl	1,00	0,00

429	01	000-07VD	ELEKTORINSTALACE - SILNOPROUD 1	kompl	1,00	0,00
430	02	000-13VD	UTCHL - NEUZNATELNÉ NÁKLADY 1	kompl	1,00	0,00
431	01	000-11VD	UTCHL - STROJOVNA 1	kompl	1,00	0,00
432	02	000-06VD	Slaboproud - rekonstrukce datové sítě 1	kompl	1,00	0,00
433	02	000-01VD	AV technologie 1	kompl	1,00	0,00
434	01	000-05VD	VZT 1	kompl	1,00	0,00
435	01	000-12VD	UTCHL - UZNATELNÉ NÁKLADY 1	kompl	1,00	0,00

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku) . V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky. (položky upraveny dle požadavku objednavatele - množství a rozdělení na objekty)





5.07	KKV DN32	ks	6,00	360,45	120,00	2 162,70	720,00	2 882,70
5.08	KKV DN40	ks	2,00	492,75	120,00	985,50	240,00	1 225,50
5.09	vyvažovací ventil STAD DN25	ks	2,00	2 205,85	111,53	4 411,70	223,06	4 634,76
5.10	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	ks	1,00	59,81	111,53	59,81	111,53	171,34
<b>6.</b>	<b>Ostatní</b>							<b>210 000,00</b>
6.01	ověření polohy stávajících rozvodů	kpl	1,00	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
6.02	provedení prostupů a drážek	kpl	1,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00
6.03	zачištění prostupů a drážek	kpl	1,00	0,00	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00
6.04	desinfekce potrubí	kpl	1,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00
6.05	třaková zkouška potrubí	kpl	1,00	0,00	27 000,00	0,00	27 000,00	27 000,00
6.06	3 x proplach potrubí	kpl	3,00	0,00	8 000,00	0,00	24 000,00	24 000,00
6.07	popisové štítky zařízení	kpl	1,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00
6.08	odvoz a likvidace odpadů	kpl	1,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
6.09	požární ucpávky	kpl	1,00	0,00	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00
	<b>Celkem za vodovod - bez DPH</b>					<b>103 429,05</b>	<b>419 849,40</b>	<b>523 278,45</b>
	<b>Celkem ZTI - Gorazdova - bez DPH</b>					<b>330 302,17</b>	<b>955 188,55</b>	<b>1 285 490,72</b>

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>MPO Gorazdova - Jednací místnost</b>									
1	<b>Hlavní projekce</b>				<b>183 747 Kč</b>				
2		Konferenční datový projektor	Panasonic	PT-MZ770E	Konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920x1200, výkon min. 8000 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 1x HDBaseT, hmotnost max. 20 kg	ks	1	158 025 Kč	158 025 Kč
3		Stropní držák projektoru	AV Media	AVM držák projektoru 2	Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektory. Bílá barva. Nosnost dle použitého typu projektoru	ks	1	3 308 Kč	3 308 Kč
4		Rámové plátno	Projecta	HomeScreen Deluxe	Rámová projekční plocha s matně černým rámečkem Projekční povrch se ziskem min. 1.0 a pozorovacím úhlem min 120°. Formát 16:9, rozměr obrazu 280x158 cm.	ks	1	22 415 Kč	22 415 Kč
5	<b>Přihledové displeje ( zároveň slouží jako hlavní )</b>				<b>184 823 Kč</b>				
6		Profesionální LCD monitor	Panasonic	TH-55CQE1	55" IPS panel, DirectLED, rozlišení 3840 x 2160, jas min. 400cd/m2, provoz min. 16/7, vstup min. 2x HDMI, řízení RS232C.	ks	6	20 825 Kč	124 948 Kč
7		Stropní držák displeje	Vogels		Stropní držák displeje. Nosnost dle použitého displeje, možnosť náklonu displeje min. 20°.	ks	6	9 979 Kč	59 875 Kč
8	<b>Audio</b>				<b>475 008 Kč</b>				
9		Reproduktorová soustava	JBL Harman PRO	CONTROL 24CT	Dvoupásmová podhledová reproduktorová soustava, vč. zadního krytu, min. parametry: 25W / 70_100V, 84dB, 85Hz-18kHz, 130°-150° pokrytí, vhodné pro náročná prostředí, rozměry max: 200x220 (průměr x výška) mm, 4 kg	ks	12	3 741 Kč	44 895 Kč
10		Zesilovač	JBL Harman PRO	CSA 2300Z	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 2x 300W, 8Ω nebo 2x 300W / 70_100V, 2x nesymetrický vstup, 2 symetrický vstup chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, RS-232, 19" rack uchycení	ks	1	17 018 Kč	17 018 Kč
11		Mixážní systém	BSS Harman PRO	BLU-101	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC), digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	78 020 Kč	78 020 Kč
12		Mixážní systém	BSS Harman PRO	BLU-DAN	Rozšíření mix. matice pro převod interní sběrnice na protokol Dante, min. 4x RJ 45 konektor, RS-232, vč. rackových úchyty	ks	1	24 421 Kč	24 421 Kč
13		Ostatní audio technika	Audinate	Dante AVIO USB IO Adapter 2x2	Dante převodník, USB 2x2 vstup / výstup, RJ45, USB-A, 24 Bit / 48kHz, PoE a USB	ks	1	4 830 Kč	4 830 Kč
14		Switch	ZyXEL	GS1200-8HP	Datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbps z toho min. 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE min. 60W, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ks	1	2 257 Kč	2 257 Kč
15		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	DSR800 BD1	UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 590 - 630 MHz, latence max. 3.8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 30 Hz-19 kHz, diverzní přijem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysílače -> přijímač, 19" rack uchycení	ks	2	33 860 Kč	67 721 Kč
16		Mikrofonní hlava	AKG Harman PRO	D5 WL	UHF digitální ruční vysílač s dynamickou mikrofonní vložkou - superkardioida, citlivost min. 2,4mV/Pa, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5.5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií	ks	2	2 452 Kč	4 905 Kč
17		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	DHT800 BD1	viz. popis u mikrofonní vložky	ks	2	8 930 Kč	17 861 Kč
18		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	DPT800 BD1	UHF digitální kapesní vysílač, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah min. 450 Hz-17 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 6.5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 150g bez baterií	ks	2	9 168 Kč	18 337 Kč
19		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	EC81 MD beige	Tenký náhlavní kondenzátorový mikrofon pro bezdrátový set, uchycení na jedno ucho, min. 500 Hz - 18 kHz, váha max. 5g bez kabelu, tzv. větrná ochrana, běžová barva	ks	2	9 754 Kč	19 509 Kč
20		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	CU 800 EU	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptéru pro nabíjení ve vysílači	ks	2	9 652 Kč	19 304 Kč
21		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	APS4/w	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 470 - 700 MHz, impedance 50 Ω, 19" úchyty, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	14 596 Kč	14 596 Kč
22		Mikrofon bezdrátový	AKG Harman PRO	RA 4000 W	Externí všesměrová anténa se ziskem min. 4 dB, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2	3 273 Kč	6 545 Kč
23		Mikrofon bezdrátový	K&M	221 a	Držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8". Barva černá.	ks	2	379 Kč	758 Kč
24		Eliminátor zpětné vazby	Audified		Eliminátor zpětné vazby	ks	1	13 612 Kč	13 612 Kč
25		Mikrofonní pole	Shure	MXA910W-60CM	Sestava stropního mikrofonního pole, min. požadavky: individuální úzce směrové mikrofonní laloky 360°, automatické směřování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, DSP, AEC, AGC, pro podhledy 600x600mm, váha max. 6.5 kg, bílé provedení, příprava na uchycení do podhledu nebo pro zavěšení na lanka	ks	1	112 618 Kč	112 618 Kč
26		Rám pro vestavbu	Shure	A910-HCM	Rám pro vestavbu mikrofonního pole do pevného podhledu.	ks	1	7 802 Kč	7 802 Kč
27	<b>Video distribuce</b>				<b>441 441 Kč</b>				
28		Maticový přepínač	Lightware	MX2-8x8-HDMI20-CA	Maticový přepínač 8x8 HDMI. Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2. Podpora rozlišení 4K/ UHD @ 60 Hz 4:4:4. Vestavěný audio embeder/de-embeder (min. 2x OUT), EDID manager. Ovládání přes přední panel, RS232, a LAN.	ks	1	101 136 Kč	101 136 Kč
29		Distribuční zesilovač	Lightware	DA2HDMI-4K-Plus	1x2 HDMI rozbočovač. Podpora standardů min. HDMI 1.4 HDCP 1.4, HDR, podpora 4K/ UHD @ 60 Hz 4:2:0. Kompenzace kvality vstupního kabelu. EDID management. HDCP kompatibilní.	ks	3	8 232 Kč	24 696 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
30		Signálový extender - vysílač	Lightware	HDMI-TPS-TX96	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, min. HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora min. 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Přenos RS-232 (obousměrné) a IR příkazů. Napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	8	9 878 Kč	79 027 Kč
31		Signálový extender - přijímač	Lightware	HDMI-TPS-RX96	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Přijímač. Podpora standardů HDBase-T, min. HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora min. 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Přenos RS-232 (obousměrné) a IR příkazů. Napájení vysílače po CATx kabelu.	ks	7	9 878 Kč	69 149 Kč
32		Signálový extender - vysílač v provedení do podlahové krabice	Lightware	FP-HDMI-TPS-TX97-GB	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, min. HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora min. 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Přenos RS-232 (obousměrné) a IR příkazů. PoE napájení přijímače po CATx kabelu. Provedení do podlahové krabice.	ks	2	15 288 Kč	30 576 Kč
33		Signálový extender - přijímač	Lightware	HDMI-TPS-RX97	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Přijímač. Podpora standardů HDBase-T, min. HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora min. 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Přenos RS-232 (obousměrné) a IR příkazů. PoE napájení vysílače po CATx kabelu.	ks	2	12 230 Kč	24 461 Kč
34		Napájení extenderu	Lightware	TPS-PI-1P1	Napájecí člen Extenderu po PoE.	ks	2	4 822 Kč	9 643 Kč
35		Napájení extenderů	Lightware	PSU2x10-200-12V CAB-12V-U16U	Napájecí jednotka pro extendery - 10x napájení DC - velikost 1RU. Včetně napájecích DC kabelů.	ks	1	15 288 Kč	15 288 Kč
36		Bezdrátový přepínač	Barco	ClickShare CSE-200	Bezdrátový prezentací přepínač pro sdílení obrazu a zvuku ze zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem. Technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, 2x USB tlačítko. Výstupy: min. 1x HDMI, 1x Ethernet RJ45	ks	2	43 733 Kč	87 465 Kč
37	<b>Kamery a videokonference</b>				<b>167 097 Kč</b>				
38		Videokamera	PTZOptics	12X-SDI-GY G2	PTZ kamera s 1/3" CMOS čipem, nejširší záběr objektivu min. 70°, zoom min. 12x, rozlišení min. Full HD 1920x1080p až 60 fps, potlačení šumu s "low noise CMOS sensorem". Ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, současný výstup přes HDMI a IP Streaming	ks	2	40 312 Kč	80 624 Kč
39		Převodník HDMI na USB	AREC	RADA A-BR01	Převodník HDMI na USB pro integraci kamer do videokonferenčního systému.	ks	1	8 968 Kč	8 968 Kč
40		Videokonference	Crestron	UC-C100-T-WM	Integrační videokonferenční řešení na SW platformě umožňující připojení periférií (kamera, audio systém) včetně kontentu. Součástí dotykový panel min. 10" s instalací na stěnu. Panel umožňuje integraci řídicího systému AV techniky.	ks	1	77 506 Kč	77 506 Kč
41	<b>Řízení</b>				<b>230 445 Kč</b>				
42		Kontrolér	Crestron	PRO4	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: rychlý CPU, min. 2GB SDRAM, Flash RAM min. 8GB, min. 6x RS232, 1x LAN kompatibilní s IPv6, min. 2x slot pro rozšiřující karty s řídicími porty. Vestavěná podpora pro SNMP.	ks	1	132 888 Kč	132 888 Kč
43		Rozšiřující modul	Crestron	C3COM-3	Rozšiřující karta 3 x RS232, připojení do rozšiřujících slotů kontroléru řídicího systému.	ks	2	16 323 Kč	32 646 Kč
44		Dotykový panel	Crestron	TSW-770-B-S (černý)	Dotykový panel drátový vestavný. Minimální technické parametry: displej s LED podsvícením, úhlopříčka 7", rozlišení 1280x800, 24-bitové barvy, 2GB grafické paměti, 6 podsvícených kapacitních tlačítek, IP komunikace, napájení přes PoE. Vestavěný webový prohlížeč.	ks	1	41 960 Kč	41 960 Kč
45		Komunikační modul	Crestron	DIN-DALI-2	Převodník Ethernet / DALI. Dva nezávislé DALI kanály. Řízení až 128 předřadníků. Napájení PoE. Provedení na DIN lištu	ks	1	18 675 Kč	18 675 Kč
46		Switch	ZyXEL	GS1100-10HP	datový přepínač s 10 porty 10/100/1000Mbit z toho 8 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 130W, rychlost přepnutí až 11.9Mpps, buffer pro 256tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ks	1	4 276 Kč	4 276 Kč
47	<b>Instalace</b>				<b>310 223 Kč</b>				
48		Kabeláž			Kabeláž	kpl	1	24 938 Kč	24 938 Kč
49		Rack			Vnitřní vybavení racku	kpl	1	5 985 Kč	5 985 Kč
50		Instalace			Instalace techniky, kabeláže, zapojení, oživení, programování, doprava, projektový management.	kpl	1	279 300 Kč	279 300 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>1 992 784 Kč</b>

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem	Poznámka:
	<b>Strukturovaná kabeláž GORAZDOVA SEI</b>				<b>1 678 827,33 Kč</b>	
1.1	SERVEROVNA N717 Serverový rozvaděč 19" výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1000mm, A-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; Zadní dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP00; Kryty: horní kryt - F design (jednodílný), bez dolního krytu; Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad, včetně ventilačního příslušenství, průchodek do podlahy, vertikálních vyvazovacích lišt, montážního příslušenství atd.	ks	1	63 403,37 Kč	63 403,37 Kč	
1.2	Základní PDU 7.2kW, 0U, zástrčka EN 60309 (1x32A), kabel 3m, zásuvky 20x C13 a 4x C19, celkový příkon 32A, včetně montážního příslušenství	ks	1	14 133,00 Kč	14 133,00 Kč	
1.3	SERVEROVNA N717 - rozvaděče budou v sestavě Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný); Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	2	20 328,55 Kč	40 657,09 Kč	
1.4	Sada na spojení rozvaděčů do řad	ks	1	1 475,25 Kč	1 475,25 Kč	
1.5	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče výšky 42U	ks	4	1 843,16 Kč	7 372,65 Kč	
1.6	19" FO vana komplet, 16xOS2, pigtaily, kazeta, 1U	ks	1	5 767,99 Kč	5 767,99 Kč	
1.7	Patch panel F/STP cat6A 24x RJ45	ks	16	6 203,40 Kč	99 254,40 Kč	
1.8	Patch panel telefonní cat3 50x RJ45	ks	3	3 896,84 Kč	11 690,53 Kč	
1.9	Horizontální vyvazovací panel 1U	ks	21	352,35 Kč	7 399,36 Kč	
1.10	Patch kabel F/STP cat 6A, 1m	ks	120	128,47 Kč	15 415,85 Kč	
1.11	Patch kabel F/STP cat 6A, 2m	ks	250	155,51 Kč	38 876,25 Kč	
1.12	Optický propojovací kabel duplex OS2, 3m	ks	6	388,61 Kč	2 331,63 Kč	
1.13	zásuvka strukturované kabeláže stíněná RJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	3	328,20 Kč	984,60 Kč	
1.14	dvozásuvka strukturované kabeláže stíněná 2xRJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	170	540,72 Kč	91 922,50 Kč	
1.15	bezdrátové přístupové body WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE, s podporou minimálně 2 sítí	ks	9	4 424,70 Kč	39 822,30 Kč	
1.16	Měření signálu WiFi na místě, komplet	ks	1	10 920,00 Kč	10 920,00 Kč	
1.17	Aktivní bezdrátové reproduktory sada, dálkové ovládání, linkový vstup, BT, 40W, včetně instalačního příslušenství a montážního příslušenství pro instalaci na stěnu	ks	1	31 531,50 Kč	31 531,50 Kč	
1.18	Audio kabely	m	20	84,00 Kč	1 680,00 Kč	
1.19	Zásuvka pro napojení audio vstupu	ks	1	495,60 Kč	495,60 Kč	
1.20	Stropní držák projektoru, včetně instalačního příslušenství	ks	1	2 436,00 Kč	2 436,00 Kč	
1.21	Kabel F/STP cat6A, bezhalogenový	m	19000	35,49 Kč	674 310,00 Kč	
1.22	optický mikrokabel pro vnitřní použití 16vl. OS2 pro instalaci do mikrotrubičky	m	90	66,66 Kč	5 999,62 Kč	
1.23	Mikrotrubička 10/8, včetně příslušenství	m	180	35,49 Kč	6 388,20 Kč	
1.24	Telefonní kabel stíněný 50x2x0,5	m	290	108,57 Kč	31 485,30 Kč	
1.25	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	1200	32,76 Kč	39 312,00 Kč	
1.26	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 32mm	m	50	42,00 Kč	2 100,00 Kč	
1.27	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 40mm	m	50	63,63 Kč	3 181,50 Kč	
1.28	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	400	54,29 Kč	21 714,00 Kč	
1.29	Trubka pevná elektroinstalační pr. 40mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	150	74,45 Kč	11 166,75 Kč	
1.30	Trubka pro instalaci optických kabelů HDPE 40	m	45	58,59 Kč	2 636,55 Kč	
1.31	Kovový kabelový žlab 200x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	40	341,25 Kč	13 650,00 Kč	
1.32	Kovový kabelový žlab 300x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	45	406,35 Kč	18 285,75 Kč	
1.33	Kovový kabelový žlab 400x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	40	613,20 Kč	24 528,00 Kč	
1.34	Drátěný kabelový žlab 500x110 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	14	736,05 Kč	10 304,70 Kč	
1.35	Kovový kabelový žebřík 400x60 včetně uchycení ke stěně příslušenství, komplet včetně montáže	m	8	613,20 Kč	4 905,60 Kč	

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem	Poznámka:
1.36	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	400	341,25 Kč	136 500,00 Kč	
1.37	Protahovací krabice elektroinstalační KU68 včetně víčka, komplet	ks	200	65,94 Kč	13 188,00 Kč	
1.38	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
1.39	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč	
1.40	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč	
1.41	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč	
1.42	Demontáž stávajících rozvodů	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
1.43	Autorský dozor	h	16	1 160,25 Kč	18 564,00 Kč	
	<b>Kamerový systém Gorazdova SEI</b>				<b>263 677,05 Kč</b>	
2.1	Digitální záznamové zařízení kamerového systému IP HD 16 kamer, záznam pro 10Mpx ze všech vstupů v plném rozlišení, kapacita HDD pro záznam na 1měsíc ze všech kamer rozlišení 10 Mpix, počet vzdálených připojení min.128 streamů, min. dvě pozice SATA, rozhraní HDMI, VGA, vzdálený přístup pro správu a pro přístup k záznamu, kompatibilní dle ČSN EN 50130-4	ks	1	141 646,05 Kč	141 646,05 Kč	
2.2	IP kamera vnitřní: 5Mpx, citlivost 0,24lx barva, 0,05 čb, varifokální objektiv 3-10mm, napájení PoE, externí poplachový vstup, nahrávání před poplachem 10s, ONVIF, IR přisvícení dosah 10m, včetně držáku pro instalaci na stěnu nebo strop	ks	2	53 235,00 Kč	106 470,00 Kč	
2.3	Kamerové zkoušky	ks	2	2 047,50 Kč	4 095,00 Kč	
2.4	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč	
2.5	Autorský dozor	h	4	1 160,25 Kč	4 641,00 Kč	
	<b>Systém elektronické kontroly vstupu Gorazdova SEI</b>				<b>590 423,40 Kč</b>	
3.1	Server elektronické kontroly vstupu, hardware, software, licence pro přístupový systém, přístup přes LAN, vzdálená správa min.5 pracovišť	ks	1	49 350,00 Kč	49 350,00 Kč	
3.2	Kontroler elektronické kontroly vstupu, připojení až 16 I/O modulů v libovolné kombinaci po až 2 sběrnících RS-485. Volně programování činností pomocí tzv. triggerů a procedur; vestavěný Ethernetový převodník, v instalační krabici na stěnu, včetně systémového napájecího zdroje	ks	1	27 552,00 Kč	27 552,00 Kč	
3.3	Řídící jednotka elektronické kontroly vstupu s 2x rozhraním Wiegand, ovládání 2 dveří včetně čtení stavových signálů zámku, 2x releový výstup, sběrnice rozhraní	ks	4	18 732,00 Kč	74 928,00 Kč	
3.4	Systémový box pro instalaci kontroleru a 3 řídících jednotek dveří se systémovým zálohovaným napájecím zdrojem EKV, včetně akumulátorů a instalačního příslušenství na stěnu	ks	1	25 457,25 Kč	25 457,25 Kč	
3.5	Systémový box pro instalaci 2 řídících jednotek dveří se systémovým zálohovaným napájecím zdrojem EKV, včetně akumulátorů a instalačního příslušenství na stěnu	ks	1	22 433,25 Kč	22 433,25 Kč	
3.6	Zálohovaný napájecí zdroj 24V 3A včetně akumulátorů 17Ah pro napájení zámku, v instalační krabici pro montáž na stěnu, včetně instalačního příslušenství	ks	2	4 163,25 Kč	8 326,50 Kč	
3.7	USB čtečka karet pro programování karet	ks	1	7 207,20 Kč	7 207,20 Kč	
3.8	Bezkontaktní čtečka karet s klávesnicí, Wiegand, typ karet MIFARE S50 - pracovní frekvence 13,56MHz, R/W, paměť 1KB, ISO 14443A, včetně instalační krabice a montážního příslušenství	ks	7	7 014,00 Kč	49 098,00 Kč	
3.9	Elektromechanický zámek 24V reverzní, včetně kování, kontaktů detekce stavu dveří, kabelové průchodky do dveří, systémového kabelu a příslušenství	ks	6	24 780,00 Kč	148 680,00 Kč	
3.10	Systémový kabel pro napojení čtečky - sběrnice Wiegand	m	400	39,27 Kč	15 708,00 Kč	
3.11	Kabel pro napojení zámku, včetně přenosu stavových informací 4x2x0,8	m	400	39,27 Kč	15 708,00 Kč	
3.12	Systémový kabel sběrnice pro propojení řídících jednotek předpokládaná sběrnice RS485	m	80	49,35 Kč	3 948,00 Kč	
3.13	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně přichytek a montážního materiálu	m	200	54,29 Kč	10 857,00 Kč	
3.14	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	120	32,76 Kč	3 931,20 Kč	
3.15	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	110	341,25 Kč	37 537,50 Kč	
3.16	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč	
3.17	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
3.18	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč	
3.19	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč	
3.20	Autorský dozor	h	16	1 160,25 Kč	18 564,00 Kč	
	<b>Systém elektronického zabezpečení Gorazdova SEI</b>				<b>181 369,23 Kč</b>	
4.1	Ústředna PZTS pro 96 zón, 16 podsystémů, včetně 16 vstupů, IP komunikátor, GSM/GPRS/LTE komunikátor, včetně napájecího zdroje s akumulátory, funkční komplet, včetně instalační krabice, systém umožňující ovládání a dohled přes aplikaci v mobilním telefonu nebo tabletu	ks	1	90 772,50 Kč	90 772,50 Kč	

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem	Poznámka:
4.2	Klávesnice PZTS, včetně instalačního příslušenství	ks	1	5 766,60 Kč	5 766,60 Kč	
4.3	Magnetický kontakt závrtný	ks	1	462,00 Kč	462,00 Kč	
4.4	Pohybový detektor PIR	ks	1	1 653,75 Kč	1 653,75 Kč	
4.5	Stíněný kabel PZTS 4x0,22	m	14	26,67 Kč	373,38 Kč	
4.6	Stíněný kabel PZTS 2x1+4x0,22	m	10	31,08 Kč	310,80 Kč	
4.7	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 16mm	m	20	26,46 Kč	529,20 Kč	
4.8	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	10	341,25 Kč	3 412,50 Kč	
4.9	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč	
4.10	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč	
4.11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč	
4.12	Drobný nespécifikovaný montážní materiál	kpl	1	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč	
4.13	Autorský dozor	h	4	1 160,25 Kč	4 641,00 Kč	
	<b>Strukturovaná kabeláž MPO GORAZDOVA - ČOI</b>				<b>3 184 422,38 Kč</b>	
5.1	ROZVODNA N401 rozvaděče v sestavě Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškové stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	2	23 478,55 Kč	46 957,09 Kč	
5.2	ROZVODNA N101 rozvaděče v sestavě Stojanový datový rozvaděč rozebíratelný výška 47U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškové stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou, napájecí panel s 10zásuvkami pro AV techniku	kpl	2	25 998,55 Kč	51 997,09 Kč	
5.3	ROZVODNA N011 Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškové stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	1	20 328,55 Kč	20 328,55 Kč	
5.4	Sada na spojení rozvaděčů do řad	ks	2	1 475,25 Kč	2 950,50 Kč	
5.5	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče výšky 42U	ks	3	1 843,16 Kč	5 529,48 Kč	
5.6	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče výšky 47U	ks	2	2 001,67 Kč	4 003,34 Kč	
5.7	19" FO vana komplet, 16xOS2, pigtaily, kazeta, 1U	ks	3	5 767,99 Kč	17 303,96 Kč	
5.8	Patch panel F/STP cat6A 24x RJ45	ks	31	6 203,40 Kč	192 305,40 Kč	
5.9	Patch panel telefonní cat3 50x RJ45	ks	6	3 896,84 Kč	23 381,06 Kč	
5.10	Horizontální vyvazovací panel 1U	ks	40	352,35 Kč	14 094,02 Kč	
5.11	Patch kabel F/STP cat 6A, 1m	ks	150	128,47 Kč	19 269,81 Kč	
5.12	Patch kabel F/STP cat 6A, 2m	ks	500	155,51 Kč	77 752,50 Kč	
5.13	Optický propojovací kabel duplex OS2, 3m	ks	12	388,61 Kč	4 663,26 Kč	
5.14	Zásuvka strukturované kabeláže stíněná RJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	13	328,20 Kč	4 266,61 Kč	
5.15	Dvojjzásuvka strukturované kabeláže stíněná 2xRJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	295	540,72 Kč	159 512,58 Kč	
5.16	zásuvka strukturované kabeláže stíněná RJ45 cat6A do podlahové krabice 45x22,5 včetně instalačního příslušenství	ks	24	373,80 Kč	8 971,20 Kč	
5.17	bezdrátové přístupové body WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE, s podporou minimálně 2 sítí	ks	20	4 424,70 Kč	88 494,00 Kč	
5.18	Měření signálu WiFi na místě, komplet	ks	1	10 920,00 Kč	10 920,00 Kč	
5.19	Venkovní IP panel domácího telefonu, hovorová jednotka, 2 tlačítka, stříška, včetně instalační krabice a instalačního příslušenství	ks	1	22 924,86 Kč	22 924,86 Kč	
5.20	Kabel F/STP cat6A, bezhalogenový	m	28000	35,49 Kč	993 720,00 Kč	
5.21	optický mikrokabel pro vnitřní použití 16vl. OS2 pro instalaci do mikrotubičky	m	380	66,66 Kč	25 331,71 Kč	

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem	Poznámka:
5.22	Mikrotrubička 10/8, včetně příslušenství	m	350	35,49 Kč	12 421,50 Kč	
5.23	Telefonní kabel stíněný 50x2x0,5	m	360	108,57 Kč	39 085,20 Kč	
5.24	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	2000	32,76 Kč	65 520,00 Kč	
5.25	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 32mm	m	350	42,00 Kč	14 700,00 Kč	
5.26	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 40mm	m	150	63,63 Kč	9 544,50 Kč	
5.27	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchyttek a montážního materiálu	m	2100	54,29 Kč	113 998,50 Kč	
5.28	Trubka pevná elektroinstalační pr. 40mm, včetně příchyttek a montážního materiálu	m	350	74,45 Kč	26 055,75 Kč	
5.29	Kovový kabelový žlab 100x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	50	334,95 Kč	16 747,50 Kč	
5.30	Kovový kabelový žlab 200x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	135	341,25 Kč	46 068,75 Kč	
5.31	Kovový kabelový žlab 300x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	105	406,35 Kč	42 666,75 Kč	
5.32	Kovový kabelový žebřík 400x60 včetně uchycení ke stěně příslušenství, komplet včetně montáže	m	22	613,20 Kč	13 490,40 Kč	
5.33	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm, 32mm, 40mm + zához drážky	m	2300	341,25 Kč	784 875,00 Kč	
5.34	Protahovací krabice elektroinstalační KU68 včetně víčka, komplet	ks	500	65,94 Kč	32 970,00 Kč	
5.35	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
5.36	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč	
5.37	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč	
5.38	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč	
5.39	Demontáž stávajících rozvodů	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
5.40	Autorský dozor	h	16	1 160,25 Kč	18 564,00 Kč	
	<b>Kamerový systém Gorazdova ČOI</b>				<b>177 313,50 Kč</b>	
6.1	IP kamera vnitřní: 5Mpx, citlivost 0,24lx barva, 0,05 čb, varifokální objektiv 3-10mm, napájení PoE, externí poplachový vstup, nahrávání před poplachem 10s, ONVIF, IR přísvisčení dosah 10m, včetně držáku pro instalaci na stěnu nebo strop	ks	3	53 235,00 Kč	159 705,00 Kč	
6.2	Kamerové zkoušky	ks	3	2 047,50 Kč	6 142,50 Kč	
6.3	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč	
6.4	Autorský dozor	h	4	1 160,25 Kč	4 641,00 Kč	
	<b>Systém elektronické kontroly vstupu Gorazdova ČOI</b>				<b>192 867,15 Kč</b>	
7.1	Předpokládá se využití stávajícího serveru elektronické kontroly vstupu WIN-PAK PE 4.x pro správu EKV, API rozhraní (dB+kom.) pro WIN-PAKSE/PE Rel.4.4.	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	
7.2	Řídící jednotka elektronické kontroly vstupu s 2x rozhraním Wiegand, ovládání 2 dveří včetně čtení stavových signálů zámku, 2x releový výstup, sběrnice rozhraní	ks	1	18 732,00 Kč	18 732,00 Kč	
7.3	Systémový box pro instalaci 2 řídicích jednotek dveří se systémovým zálohovaným napájecím zdrojem EKV, včetně akumulátorů a instalačního příslušenství na stěnu	ks	1	22 433,25 Kč	22 433,25 Kč	
7.4	Zálohovaný napájecí zdroj 24V 3A včetně akumulátorů 17Ah pro napájení zámku, v instalační krabici pro montáž na stěnu, včetně instalačního příslušenství	ks	1	4 163,25 Kč	4 163,25 Kč	
7.5	Bezkontaktní čtečka karet s klávesnicí, Wiegand, typ karet bezkontaktní multitechnologické (podpora SIO) 13.56 MHz a Indala 125 kHz, včetně instalační krabice a montážního příslušenství	ks	1	7 014,00 Kč	7 014,00 Kč	
7.6	Elektromechanický zámek 24V reverzní, včetně kování, kontaktů detekce stavu dveří, kabelové průchodky do dveří, systémového kabelu a příslušenství	ks	1	24 780,00 Kč	24 780,00 Kč	
7.7	Systémový kabel pro napojení čtečky - sběrnice Wiegand	m	40	39,27 Kč	1 570,80 Kč	
7.8	Kabel pro napojení zámku, včetně přenosu stavových informací 4x2x0,8	m	40	39,27 Kč	1 570,80 Kč	
7.9	Systémový kabel sběrnice pro propojení řídicích jednotek předpokládána sběrnice RS485	m	100	49,35 Kč	4 935,00 Kč	
7.10	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchyttek a montážního materiálu	m	120	54,29 Kč	6 514,20 Kč	
7.11	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	60	32,76 Kč	1 965,60 Kč	
7.12	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	55	341,25 Kč	18 768,75 Kč	
7.13	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč	
7.14	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč	
7.15	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč	
7.16	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč	
7.17	Autorský dozor	h	8	1 160,25 Kč	9 282,00 Kč	
	<b>Systém elektronického zabezpečení Gorazdova ČOI</b>				<b>115 243,38 Kč</b>	
8.1	Koncentrátor 8 vstupů v instalační krabici, včetně instalačního příslušenství	ks	1	3 640,98 Kč	3 640,98 Kč	
8.2	Klávesnice PZTS, včetně instalačního příslušenství	ks	1	5 766,60 Kč	5 766,60 Kč	
8.3	Magnetický kontakt závrtný	ks	3	462,00 Kč	1 386,00 Kč	



položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem	Poznámka:
8.4	Pohybový detektor PIR	ks	1	1 653,75 Kč	1 653,75 Kč	
8.5	Stíněný kabel PZTS 4x0,22	m	120	26,67 Kč	3 200,40 Kč	
8.6	Stíněný kabel PZTS 2x1+4x0,22	m	110	31,08 Kč	3 418,80 Kč	
8.7	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	130	54,29 Kč	7 057,05 Kč	
8.8	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 16mm	m	30	26,46 Kč	793,80 Kč	
8.9	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	30	341,25 Kč	10 237,50 Kč	
8.10	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč	
8.11	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč	
8.12	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč	
8.13	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč	
8.14	Autorský dozor	h	4	1 160,25 Kč	4 641,00 Kč	
	<b>Tisňová signalizace ze záchodů pro invalidy Gorazdova ČOI</b>				<b>62 506,71 Kč</b>	
9.1	Signalizační panel, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	1	8 263,71 Kč	8 263,71 Kč	
9.2	Tisňové tlačítko se šňůrkou, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	2	1 232,60 Kč	2 465,19 Kč	
9.3	Optická a akustická signalizace, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	2	1 266,72 Kč	2 533,44 Kč	
9.4	Resetovací tlačítko	ks	2	670,22 Kč	1 340,43 Kč	
9.5	Napájecí zdroj včetně krabice, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	2	3 682,77 Kč	7 365,54 Kč	
9.6	Systémový kabel například 3x2x0,6	m	70	34,23 Kč	2 396,10 Kč	
9.7	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	35	32,76 Kč	1 146,60 Kč	
9.8	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	20	54,29 Kč	1 085,70 Kč	
9.9	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	30	341,25 Kč	10 237,50 Kč	
9.10	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč	
9.11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč	
9.12	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč	

Dodávky

Montáže

**GORAZDOVA CELKEM**

6 187 300,13 Kč

259 350,00 Kč

**6 446 650,13 Kč**

## Soupis prací ELEKTROINSTALACE

Stavba: **Snížení energetické náročnosti budov MPO**

**Gorazdova 24**

**Praha 2**

Profese: **ELEKTROINSTALACE**

Datum: **04/2021**

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka		Montáž		Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
<b>1 A PŘÍSTROJE</b>								
1.01	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1/0 se signálkou, pod omítku, IP20	ks	1,00	158,75	102,38	158,75	102,38	261,12
1.02	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1, pod omítku, IP20	ks	4,00	149,51	102,38	598,05	409,50	1 007,55
1.03	Přepínač sériovýpólový 10A/250V, řaz.5, pod omítku, IP20	ks	1,00	190,56	102,38	190,56	102,38	292,94
1.04	Přepínač křížový 10A/250V, řaz.7, pod omítku, IP20	ks	2,00	199,35	102,38	398,70	204,75	603,45
1.05	Zásuvka jednoduchá ,pod omítku 250V/16A	ks	21,00	135,98	116,03	2 855,54	2 436,53	5 292,06
1.06	Zásuvka dvojnásobná,pod omítku 250V/16A	ks	58,00	166,18	116,03	9 638,56	6 729,45	16 368,01
1.07	Zásuvka jednoduchá a přep ochr typu D ,pod omítku 250V/16A	ks	11,00	821,27	116,03	9 033,92	1 276,28	10 310,20
1.08	Zásuvková podlahová krabice 9 POZIC MAX. VÝŠKA 8CM,5xZAS 230V, 1x ZÁS 230V S PŘEP OCHR	ks	8,00	4 684,91	969,15	37 479,32	7 753,20	45 232,52
1.09	Zásuvková podlahová krabice 12 POZIC MAX. VÝŠKA 8CM,7xZAS 230V, 2x ZÁS 230V S PŘEP OCHR	ks	2,00	5 699,23	1 317,23	11 398,47	2 634,45	14 032,92
1.10	Pohybové čidlo stropní pod omítku 10a/230v	ks	54,00	2 016,00	273,00	108 864,00	14 742,00	123 606,00
1.11	Pohybové čidlo nástěnné pod omítku 10a/230v	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	Tlačítko havarijní TOTAL STOP, CENTRAL STOP	ks	2,00	693,00	204,75	1 386,00	409,50	1 795,50
1.13	Tlačítko havarijní v zasklené skřínce červené	ks	10,00	693,00	204,75	6 930,00	2 047,50	8 977,50
1.14	Deblokační přepínač 0-1-2,IP54	ks	2,00	882,00	409,50	1 764,00	819,00	2 583,00
1.15	Termostat IP65	ks	2,00	1 921,50	204,75	3 843,00	409,50	4 252,50
1.16	Ekvipotenconální přípojnice podružná servovbny	ks	5,00	819,00	409,50	4 095,00	2 047,50	6 142,50
<b>2 B - Elektromontážní materiál :</b>								
2.01	Krabicová rozvodka na povrch, IP55, do 5x2,5 mm2	ks	2 052,00	40,32	81,90	82 736,64	168 058,80	250 795,44
2.02	krabice elektroinstalační	ks	162,00	6,30	54,60	1 020,60	8 845,20	9 865,80
2.03	krabice elektroinstalační do zateplení	ks	1 362,00	535,50	273,00	729 351,00	371 826,00	1 101 177,00
2.04	Kabelový žlab 150x50 s požární odolností min EI60	m	310,00	226,80	177,45	70 308,00	55 009,50	125 317,50
2.05	Kabelový žlab 125x50	m	538,00	176,40	177,45	94 903,20	95 468,10	190 371,30
2.06	Kabelový žlab 250x50	m	45,00	302,40	204,75	13 608,00	9 213,75	22 821,75
2.07	rošt š 600 RII	ks	160,00	504,00	273,00	80 640,00	43 680,00	124 320,00
2.08	rošt š 200 s požární odolností		100,00	504,00	273,00	50 400,00	27 300,00	77 700,00
2.09	Krabič s požární odolností	ks	10,00	733,32	81,90	7 333,20	819,00	8 152,20
2.10	Trubka ohebná MONOFLEX pr 32	ks	40,00	9,45	16,38	378,00	655,20	1 033,20
2.11	Trubka ohebná MONOFLEX pr 25	ks	210,00	6,30	16,38	1 323,00	3 439,80	4 762,80
2.12	Trubka ohebná MONOFLEX pr 40		240,00	17,64	40,95	4 233,60	9 828,00	14 061,60
2.13	vyřezání drážky 50x50 do podlahy	m	35,00	0,00	300,30	0,00	10 510,50	10 510,50
2.14	demontáž a montáž stávající zásuvky zásuvky	ks	1 220,00	0,00	116,03	0,00	141 550,50	141 550,50
<b>3 Kabely a vodiče</b>								
3.01	Kabel CXKH-V S1D0 O-4x1,5 mm2	m	160,00	52,54	27,30	8 406,72	4 368,00	12 774,72
3.02	Kabel CXKH-V S1D0 J-2x1,5 mm2	m	341,00	30,91	27,30	10 539,56	9 309,30	19 848,86
3.03	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x1,5 mm2	m	42,00	66,52	27,30	2 793,65	1 146,60	3 940,25
3.04	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x2,5 mm2	m	370,00	97,78	27,30	36 177,12	10 101,00	46 278,12
3.05	Kabel CXKH-V S1D0 J-4x1,5 mm2	m	42,00	52,54	27,30	2 206,76	1 146,60	3 353,36
3.06	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x1,5 mm2	m	265,00	25,07	27,30	6 643,78	7 234,50	13 878,28
3.07	Kabel CXKH-V S1D0 J-3x2,5 mm2	m	570,00	53,37	27,30	30 422,95	15 561,00	45 983,95
3.08	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x10 mm2	m	230,00	238,68	34,13	54 896,81	7 848,75	62 745,56
3.09	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x6 mm2	m	75,00	130,82	27,30	9 811,37	2 047,50	11 858,87
3.10	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x2,5 mm2	m	2 925,00	37,36	27,30	109 282,45	79 852,50	189 134,95
3.11	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x1,5 mm2	m	4 726,00	25,07	27,30	118 499,72	129 019,80	247 519,52
3.12	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x10 mm2	m	65,00	218,27	34,13	14 187,46	2 218,13	16 405,59

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
3.13	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x4 mm2	m	165,00	91,13	27,30	15 036,16	4 504,50	19 540,66
3.14	Kabel CYKY J-4x1,5 mm2	m	30,00	23,64	27,30	709,26	819,00	1 528,26
3.15	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	230,00	16,38	27,30	3 767,40	6 279,00	10 046,40
3.16	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	30,00	12,60	27,30	378,00	819,00	1 197,00
3.17	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	5 700,00	16,38	27,30	93 366,00	155 610,00	248 976,00
3.18	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	2 870,00	27,09	27,30	77 748,30	78 351,00	156 099,30
3.19	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	230,00	45,36	27,30	10 432,80	6 279,00	16 711,80
3.20	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	15,00	166,95	34,13	2 504,25	511,88	3 016,13
3.21	Kabel CYKY 5x6	m	140,00	107,35	27,30	15 029,28	3 822,00	18 851,28
3.22	Kabel CYKY 5x25	m	275,00	459,02	47,78	126 229,95	13 138,13	139 368,08
3.23	Kabel CYKY 5x16	m	65,00	270,27	34,13	17 567,55	2 218,13	19 785,68
3.24	Kabel CY6	m	150,00	22,68	27,30	3 402,00	4 095,00	7 497,00
3.25	Kabel CY10	m	300,00	37,80	27,30	11 340,00	8 190,00	19 530,00
3.26	Kabel CY16	m	40,00	57,08	27,30	2 283,12	1 092,00	3 375,12
3.27	Kabel CY25	m	40,00	57,96	27,30	2 318,40	1 092,00	3 410,40
3.28	Kabel UTP CAT5	m	160,00	7,56	19,11	1 209,60	3 057,60	4 267,20
3.29	Kabel JYTY 4x1	m	100,00	17,64	19,11	1 764,00	1 911,00	3 675,00
<b>4 SVÍTIDLA</b>								
A1	Svítilo LED Panel LED2G35Q830/EASY-M600-MIKRO-C LED EASY 28W/830 M600 MIKRO-C Světelný tok (Svítilo): 3080 lm Světelný tok (Zdroje): 3080 lm Výkon svítidla: 28.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 59 88 97 100 100 Osazení: 1 x 4x09i60@1050mA/30V S5 (Opravný faktor 1.000).	ks	224,00	779,94	273,00	174 706,56	61 152,00	235 858,56
A2	Svítilo LED Panel LED2G35Q830/EASY-M600-MIKRO-C LED EASY 35W/830 M600 MIKRO-C Světelný tok (Svítilo): 3850 lm Světelný tok (Zdroje): 3850 lm Výkon svítidla: 35.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 59 88 97 100 100 Osazení: 1 x 4x09i60@1050mA/30V S5 (Opravný faktor 1.000).	ks	260,00	779,94	273,00	202 784,40	70 980,00	273 764,40
A3	Svítilo LED Panel LED2G35Q830/EASY-M600-MIKRO-C LED s DALI stmívatelný předřadníkem EASY 35W/830 M600 MIKRO-C Světelný tok (Svítilo): 3850 lm Světelný tok (Zdroje): 3850 lm Výkon svítidla: 35.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 59 88 97 100 100 Osazení: 1 x 4x09i60@1050mA/30V S5 (Opravný faktor 1.000).	ks	30,00	2 346,12	273,00	70 383,60	8 190,00	78 573,60
D1	Downlight přísazený LED 2010/840 2010 1440 16W	ks	104,00	393,12	273,00	40 884,48	28 392,00	69 276,48
D2	Downlight přísazený LED 2770/840 20W	ks	104,00	1 079,82	273,00	112 301,28	28 392,00	140 693,28
D3	Downlight přísazený LED 3750/840 29W	ks	5,00	1 349,46	273,00	6 747,30	1 365,00	8 112,30
C1	Svítilo LED průmyslové 2.4ft PC AI 8800/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13,5	ks	7,00	1 144,08	273,00	8 008,56	1 911,00	9 919,56
C2	Svítilo LED průmyslové 2.4ft PC AI 4400/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13,5	ks	12,00	747,18	273,00	8 966,16	3 276,00	12 242,16
C3	Svítilo LED průmyslové 2.4ft PC AI 6400/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13,5	ks	3,00	941,22	273,00	2 823,66	819,00	3 642,66
F1	Svítilo LED 9W, I 600mm kuch linka	ks	2,00	856,80	273,00	1 713,60	546,00	2 259,60
N1	Svítilo LED nouzové s piktogramem a vlastním zdrojem 1h ,11W, NÁSTĚNNÉ	ks	40,00	759,78	273,00	30 391,20	10 920,00	41 311,20
N2,N3	Svítilo LED nouzové s piktogramem a vlastním zdrojem 1h ,11W, V PODHLEDU	ks	62,00	759,78	409,50	47 106,36	25 389,00	72 495,36
<b>5 Rozvaděče</b>								
5.01	Úprava rozvaděče RH1 viz výkres 22	ks	1,00	65 968,65	6 825,00	65 968,65	6 825,00	72 793,65
5.02	Úprava rozvaděčů RG viz výkres 23	ks	15,00	28 777,42	3 003,00	431 661,26	45 045,00	476 706,26
5.03	Nový rozvaděč RG2.1.1 viz výkres 27	ks	1,00	4 459,44	1 365,00	4 459,44	1 365,00	5 824,44
5.04	Nový rozvaděč RG4.1.1 viz výkres 27	ks	1,00	4 885,33	1 365,00	4 885,33	1 365,00	6 250,33
5.05	Nový rozvaděč RG1.3 viz výkres 26	ks	1,00	21 738,91	2 730,00	21 738,91	2 730,00	24 468,91

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
5.06	Nový rozv RM7 dle výkresu č.27	ks	1,00	20 037,54	2 047,50	20 037,54	2 047,50	22 085,04
5.07	Nový rozv RPO dle výkresu č.24	ks	1,00	134 738,60	13 650,00	134 738,60	13 650,00	148 388,60
<b>6 Hromosvod</b>								
6.01		m	10,00	52,92	81,90	529,20	819,00	1 348,20
6.02	Připojení ocelové konstrukce (náhodný svod)	ks	1,00	819,00	546,00	819,00	546,00	1 365,00
6.03	Svorka spojovací	ks	5,00	128,52	34,13	642,60	170,63	813,23
6.04	Svorka připojovací k ocelovým konstrukcím		4,00	128,52	34,13	514,08	136,50	650,58
6.05	Jímací stožár 4,0m, vč. ukotvení do stěny a připojovacích	ks	1,00	16 685,88	887,25	16 685,88	887,25	17 573,13
<b>7 dodávky</b>								
7.01	OFF line UPS 10kVA/8kW (3f vstup/3f výstup), doba zálohy 45min ,vč dopravy, uvedení do provozu, montáže ,svorky na total stop	ks	1,00	180 986,40	15 124,20	180 986,40	15 124,20	196 110,60
<b>8 Pomocný materiál</b>								
7.01	Komplexní zkoušky, výchozí revize, dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	136 500,00	0,00	136 500,00	136 500,00
7.02	Měření osvětlenosti	ks	8,00	0,00	4 695,60	0,00	37 564,80	37 564,80
7.03								
7.04	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	8,00	0,00	887,25	0,00	7 098,00	7 098,00
<b>Celkem ( bez DPH )</b>				<b>3 714 307,56 2 063 177,03 5 777 484,58</b>				
<b>CELKEM</b>				<b>5 777 485 Kč</b>				

# Soupis prací VZT

Stavba: **Snížení energetické náročnosti budov MPO**

**Gorazdova 24**

**Praha 2**

Profese: **Vzduchotechnika**

Datum: **8.4.2021**

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
<b>11 Kanceláře</b>								
11.01	Jednotka VZT Duovent Compact DV 7800, Vp=7.400m3/h, dpext=450 Pa, Vo=7.400m3/h, dpext=450 Pa.  vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem  Sestavná větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s rekuperací a obtokem. Sestava: uzavírací klapky pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého, výstupu znehodnoceného vzduchu a bypassu, filtr EU7, deskový rekuperátor, vodní ohříváč, vodní chladič, přívodní ventilátor, filtr EU5, odvodní ventilátor. EC motory, parametry dle tabulky výkonů. Doprava vb rozloženém stavu, montáž na místě ve strojovně VZT. Kompletace jednotky na stavbě	ks	1,00	706 743,95	79 351,21	706 743,95	79 351,21	786 095,16
		ks	1,00		32 958,58		32 958,58	32 958,58
11.03a	Tlumič hluku kulisový 1250x600, L=1.0 m	ks	2,00	5 942,16	713,06	11 884,32	1 426,12	13 310,44
11.03b	Tlumič hluku kulisový 1250x500, L=1.0 m	ks	1,00	5 276,50	633,18	5 276,50	633,18	5 909,68
11.03c	Tlumič hluku kulisový 1220x500, L=1.0 m	ks	1,00	5 240,21	786,03	5 240,21	786,03	6 026,25
11.04a	Přeslechový tlumič hluku 200x100, L=0.5 m	ks	64,00	335,95	120,94	21 500,64	7 740,23	29 240,87
11.04b	Přeslechový tlumič hluku 400x100, L=0.5 m	ks	3,00	442,26	159,21	1 326,78	477,64	1 804,42
11.04c	Přeslechový tlumič hluku 315x100, L=0.5 m	ks	4,00	399,74	143,90	1 598,94	575,62	2 174,56
11.04d	Přeslechový tlumič hluku D100, L=0.5 m	ks	90,00	1 581,93	379,66	142 373,70	34 169,69	176 543,39
11.04e	Přeslechový tlumič hluku 250x100, L=0.5 m	ks	18,00	357,21	128,60	6 429,78	2 314,72	8 744,50
11.05a	Nasávací kus 1220x500 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	5 718,76	2 973,76	5 718,76	2 973,76	8 692,52
11.05b	Výfukový kus 1220x500 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	5 718,76	2 973,76	5 718,76	2 973,76	8 692,52
11.07a	Protipožární klapka 630x500 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	6 781,21	813,74	6 781,21	813,74	7 594,95
11.07b	Protipožární klapka 630x500 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	6 781,21	813,74	6 781,21	813,74	7 594,95
11.07c	Protipožární klapka 315x200 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	4 714,15	707,12	4 714,15	707,12	5 421,27
11.07d	Protipožární klapka 315x200 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	5 848,15	701,78	5 848,15	701,78	6 549,93
11.07e	Protipožární klapka 500x250 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	5 003,82	750,57	5 003,82	750,57	5 754,39
11.07f	Protipožární klapka 500x250 ovládání ruční, tepelné, servopohon	ks	1,00	5 003,82	750,57	5 003,82	750,57	5 754,39
11.08a	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=400 m3/h	ks	2,00	7 483,04	897,96	14 966,08	1 795,93	16 762,01
11.08b	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=900 m3/h	ks	2,00	7 980,58	957,67	15 961,16	1 915,34	17 876,50
11.08c	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=1500 m3/h	ks	2,00	8 292,38	995,09	16 584,75	1 990,17	18 574,92
11.08d	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=600 m3/h	ks	2,00	7 685,74	922,29	15 371,48	1 844,58	17 216,06
11.08e	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=1000 m3/h	ks	2,00	7 876,65	945,20	15 753,30	1 890,40	17 643,70
11.08f	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=575 m3/h	ks	2,00	7 685,74	922,29	15 371,48	1 844,58	17 216,06
11.08g	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=500 m3/h	ks	1,00	6 875,67	825,08	6 875,67	825,08	7 700,75
11.08h	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=700 m3/h	ks	2,00	7 685,74	922,29	15 371,48	1 844,58	17 216,06
11.08i	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=1050 m3/h	ks	10,00	7 876,65	945,20	78 766,51	9 451,98	88 218,49
11.08j	Regulátor variabilního průtoku vzduchu Qv=200 m3/h	ks	2,00	6 643,48	797,22	13 286,96	1 594,44	14 881,40
11.09a	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 200x100 s regulací R1	ks	12,00	492,16	177,18	5 905,87	2 126,11	8 031,99
11.09b	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 200x100 s regulací R1	ks	97,00	417,31	150,23	40 479,26	14 572,54	55 051,80
11.09c	Odvodní talířový ventil D125	ks	5,00	66,91	24,09	334,53	120,43	454,96
11.09d	Přívodní anemostat vířivý Qv=500-600 m3/h s klapkou	ks	6,00	1 788,77	429,31	10 732,63	2 575,83	13 308,46
11.09e	Odvodní anemostat vířivý Qv=500-600 m3/h s klapkou	ks	6,00	1 557,38	373,77	9 344,27	2 242,63	11 586,90
11.09h	Přívodní anemostat vířivý Qv=450 m3/h s klapkou	ks	1,00	1 788,77	429,31	1 788,77	429,31	2 218,08
11.09i	Odvodní anemostat vířivý Qv=400 m3/h s klapkou	ks	1,00	1 302,29	312,55	1 302,29	312,55	1 614,83
11.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.=0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	1 020,00	408,24	212,28	416 404,80	216 530,50	632 935,30
11.30a	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	30,00	462,67	240,59	13 880,16	7 217,68	21 097,84

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
11.30b	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	6,00	388,96	202,26	2 333,77	1 213,56	3 547,33
11.30c	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	12,00	344,74	179,26	4 136,83	2 151,15	6 287,98
11.30d	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	78,00	290,30	150,96	22 643,71	11 774,73	34 418,44
11.30e	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	474,00	328,86	171,01	155 879,64	81 057,41	236 937,05
11.45	Ohebná hadice D 100	bm	120,00	41,96	15,10	5 034,96	1 812,59	6 847,55
11.40a	Protihluková izolace 60 mm	m <sup>2</sup>	60,00	429,79	0,00	25 787,16	0,00	25 787,16
11.40b	Tepelná izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	160,00	391,23	0,00	62 596,80	0,00	62 596,80
11.40c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	138,00	398,03	0,00	54 928,69	0,00	54 928,69
<b>12 Sociální zařízení</b>								
12.01a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=130 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	4,00	5 332,07	639,85	21 328,27	2 559,39	23 887,66
12.01b	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=180 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	6,00	5 332,07	639,85	31 992,41	3 839,09	35 831,50
12.01c	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=570 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	1,00	8 087,69	970,52	8 087,69	970,52	9 058,21
12.01d	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=240 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	1,00	5 332,07	639,85	5 332,07	639,85	5 971,92
12.01e	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=320 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	5,00	5 332,07	639,85	26 660,34	3 199,24	29 859,58
12.03	Tlumič hluku kruhový D160/600	ks	18,00	782,77	281,80	14 089,79	5 072,32	19 162,12
12.05a	Výfukový kus 315x250 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	1 655,64	860,93	1 655,64	860,93	2 516,57
12.05b	Výfukový kus 350x200 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	1 649,97	857,98	1 649,97	857,98	2 507,95
12.09a	Odvodní talířový ventil D125	ks	52,00	66,91	24,09	3 479,11	1 252,48	4 731,59
12.09b	Odvodní talířový ventil D160	ks	2,00	92,99	33,48	185,98	66,95	252,93
12.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	13,00	408,24	212,28	5 307,12	2 759,70	8 066,82
12.30a	Spiro potrubí SR 225 včetně tvarovek	bm	60,00	369,68	192,24	22 181,04	11 534,14	33 715,18
12.30b	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	57,00	344,74	179,26	19 649,95	10 217,98	29 867,93
12.30c	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	51,00	290,30	150,96	14 805,50	7 698,86	22 504,37
12.45a	Ohebná hadice D 160	bm	1,00	62,37	22,45	62,37	22,45	84,82
12.45b	Ohebná hadice D 125	bm	50,00	53,30	19,19	2 664,90	959,36	3 624,26
<b>13 Větrání UPS</b>								
13.01	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=500 m <sup>3</sup> /h, dp=100Pa	ks	1,00	5 332,07	639,85	5 332,07	639,85	5 971,92
13.03	Tlumič hluku kruhový D160/600	ks	1,00	782,46	281,69	782,46	281,69	1 064,15
13.07	Výdechová žaluzie D160	ks	1,00	644,11	231,88	644,11	231,88	875,99
13.09	Odvodní výústka čtyřhranná jednořadá 1025x75	ks	1,00	823,28	296,38	823,28	296,38	1 119,67
13.30	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	6,00	344,74	179,26	2 068,42	1 075,58	3 143,99
<b>14 Větrání CHÚC</b>								
14.01	Ventilátor axiální Qv=15.000 m <sup>3</sup> /h, dp=550Pa	ks	1,00	99 485,82	5 969,15	99 485,82	5 969,15	105 454,97
14.05	Protidešťová žaluzie přívodní 1000x800 se sítí proti hmyzu	ks	1,00	2 069,55	496,69	2 069,55	496,69	2 566,24
14.07a	Přetlaková klapka 1200x1335 se žaluzií do venkovního prostředí s nastavitelným přetlakem 25-100Pa	ks	1,00	89 806,79	5 388,41	89 806,79	5 388,41	95 195,20
14.07b	Uzavírací těsná klapka 800x630 se servopohonem	ks	1,00	3 627,67	544,15	3 627,67	544,15	4 171,82
14.09a	Přívodní mřížka čtyřhranná 1250x630 mm	ks	1,00	1 391,42	333,94	1 391,42	333,94	1 725,36
14.09b	Odvodní mřížka čtyřhranná 1200x630 mm	ks	1,00	1 391,42	333,94	1 391,42	333,94	1 725,36
14.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	82,00	408,24	212,28	33 475,68	17 407,35	50 883,03
14.40c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	72,00	398,03	0,00	28 658,45	0,00	28 658,45
<b>Pomocný materiál</b>								
	Montážní, závěsový, těsnící a spojovací materiál	kg	500,00	188,57	56,57	94 285,27	28 285,58	122 570,84

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
	Měření hluku	ks	1,00	27 216,00	0,00	27 216,00	0,00	27 216,00
	Zaškolení obsluhy, zaregulování, protokol o zkouškách	hod	16,00	952,56	0,00	15 240,96	0,00	15 240,96
	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	8,00	476,28	0,00	3 810,24	0,00	3 810,24
	Zdvihací mechanismy	kpl	1,00	93 030,00	0,00	93 030,00	0,00	93 030,00
<b>Celkem ( bez DPH )</b>						<b>2 672 039,49</b>	<b>653 847,99</b>	<b>3 325 887,48</b>
<b>CELKEM</b>						<b>3 325 887 Kč</b>		

## Soupis prací EPS

<p><b>Pozn.: Projektová dokumentace je určena pro výběr dodavatele stavby. Dokumentace obsahuje nezbytné údaje nutné k určení rozsahu a ocenění dodávky. Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci. Dokumentace není určena pro objednávání zařízení, ani pro jeho montáž.</b></p>								
Stavba:	<b>Snížení energetické náročnosti budov MPO Gorazdova 24 Praha 2</b>							
Profese:	EPS							
Datum:	04_2021							
Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
<b>Gorazdova</b>								
<b>položka</b>	<b>Zařízení</b>	<b>ks/m</b>						
<b>EPS</b>								
1	Akumulátor 12V24Ah	ks	2	1485,54	127,2705	2971,08	254,541	3225,621
2	Ústředna EPS	ks	1	24303,1005	2024,6835	24303,1005	2024,6835	26327,784
3	čelní ovládací panel s displejem	ks	1	8052,4395	578,4765	8052,4395	578,4765	8630,916
4	neutrální čelní panel	ks	1	367,9095	144,6165	367,9095	144,6165	512,526
5	Mikromodul. karta IQ8ControlM se třemi pozicemi pro MM	ks	1	4165,056	578,4765	4165,056	578,4765	4743,5325
6	Modul kruhové linky	ks	3	3824,9085	578,4765	11474,7255	1735,4295	13210,155
7	Periferní modul	ks	1	3505,593	578,4765	3505,593	578,4765	4084,0695
13	síťová karta	ks	1	7816,4205	578,4765	7816,4205	578,4765	8394,897
14	Opticko-kouřový hlásič	ks	192	1187,046	86,772	227912,832	16660,224	244573,056
15	multisenzorový hlásič	ks	2	3332,049	86,772	6664,098	173,544	6837,642
16	hlásič teplotní	ks	7	1263,402	86,772	8843,814	607,404	9451,218
17	Patice hlásiče	ks	203	124,95	202,4715	25364,85	41101,7145	66466,5645
21	Elektronika tlačítka IQ8	ks	17	1318,9365	86,772	22421,9205	1475,124	23897,0445
22	Skříňka hlásiče	ks	17	222,138	202,4715	3776,346	3442,0155	7218,3615
23	Opticko-kouřový hlásič (náhradní díl)	ks	3	1187,046	0	3561,138	0	3561,138
24	přidržený magnet	ks	1	2082,528	1446,1965	2082,528	1446,1965	3528,7245
25	Koppler 12R	ks	3	4442,7285	578,4765	13328,1855	1735,4295	15063,615
26	Koppler 4G2R	ks	2	2915,535	578,4765	5831,07	1156,953	6988,023
27	Relé 24V s příslušenstvím	ks	20	319,326	260,316	6386,52	5206,32	11592,84
28	Rozvaděč na relé a převodníky a kopplery včetně DIN lišt a svorkovnic	ks	1	8052,4395	1446,1965	8052,4395	1446,1965	9498,636



Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
29	Multifunkční siréna (min 110dB)	ks	23	721,938	289,2435	16604,574	6652,6005	23257,1745
30	modul EOL	ks	3	319,326	86,772	957,978	260,316	1218,294
35	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1	1055,145	127,2705	1055,145	127,2705	1182,4155
36	značení hlásičů a kabelů	ks	250	4,1685	17,3565	1042,125	4339,125	5381,25
39	programování ústředny a zákaznických dat	ks	250	0	203,91	0	50977,5	50977,5
40	Jednotka pro Lineární teplotní hlásič LWM-1 (4x)	ks	1	2915,535	578,4765	2915,535	578,4765	3494,0115
41	nasávací systém_+vyhodnocovací modul +zdroj	ks	2	49841,841	2603,16	99683,682	5206,32	104890,002
42	el.mech zámek samozamykací do plných, s rámem, ( 24V)	ks	1	13883,52	2603,16	13883,52	2603,16	16486,68
43	kabel s konektorem	ks	1	1200,927	0	1200,927	0	1200,927
44	čtyřhran	ks	1	416,5035	0	416,5035	0	416,5035
45	štíty	ks	1	596,988	0	596,988	0	596,988
46	klíky sada	ks	1	5414,577	0	5414,577	0	5414,577
47	kabelová průchodka skrytá	ks	1	791,364	0	791,364	0	791,364
50	provedení koordinační funkční zkoušky systému EPS a návazných zařízení, vyhotovení protokolu - nutná součinnost investora, dodavatelů ostatních ovládaných zařízení	kpl	1	0	13015,8	0	13015,8	13015,8
51	požární kniha	ks	1	305,4345	0	305,4345	0	305,4345
52	školení obsluhy	kpl	1	0	10846,5	0	10846,5	10846,5
53	dokumentace skutečného stavu	kpl	1	7172,802	0	7172,802	0	7172,802
54	<b>Kabely</b>					0	0	0
55	JY(st)Y 1x2x0,8	m	2200	6,4995	13,3035	14298,9	29267,7	43566,6
56	Praflaguard F 1x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	400	17,2305	13,3035	6892,2	5321,4	12213,6
57	Praflaguard F 2x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	550	26,712	13,3035	14691,6	7316,925	22008,525
60	uzemňovací vodič CY4	m	20	15,603	13,3035	312,06	266,07	578,13
61	Detekční kabel včetně příchytěk LTK	m	160	120,7815	56,6895	19325,04	9070,32	28395,36
62	trubka nasávacího systému_včetně příslušenství - kalibrace	m	35	680,295	105,21	23810,325	3682,35	27492,675
63	<b>TRASYS</b>					0	0	0
64	požární ucpávka jednotlivá	ks	20	347,088	144,6165	6941,76	2892,33	9834,09
65	žlab 50x50 s příslušenstvím P30-R	m	20	279,2685	173,544	5585,37	3470,88	9056,25
66	Trubka hrdlovaná 16 + příchytky	m	1900	14,2905	37,6005	27151,95	71440,95	98592,9
67	jednotlivá příchytka s příslušenstvím (po0,3m) PO	ks	1200	11,109	14,4585	13330,8	17350,2	30681
68	dvojité příchytka s příslušenstvím (po0,3m)PO	ks	800	13,188	14,4585	10550,4	11566,8	22117,2
69	Drobný montážní materiál	kpl	1	3007,095	0	3007,095	0	3007,095
	<b>ostatní práce neobsažené v ceníku</b>							
70	likvidace obalů a odpadu	kpl	1	7635,936	0	7635,936	0	7635,936
72	Pomocné práce PPV	kpl	1	13487,628	0	13487,628	0	13487,628
73	doprava dodávek	kpl	1	6247,584	0	6247,584	0	6247,584
	<b>celkem bez DPH</b>					<b>722191,869</b>	<b>337177,292</b>	<b>1059369,161</b>

# VÝKAZ VÝMĚR

## MPO - Gorazdova

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
<b>1. CENTRÁLNÍ PRACOVIŠTĚ</b>					
PCD1	PC v konfiguraci pro Domat Rc-Vision, LED monitor, barevná tiskárna	ks	1	54173	54173,49
RC-VISION	Runtime Rc-Vision pro 4.500 datových bodů, pouze s I/O moduly Domat	ks	1	31461	31461,36
OPC-S	OPC server pro Rc-Vision	ks	1	4611,6	4611,6
					0
<b>2. ŘÍDÍCÍ SYSTÉM</b>					
<b>2.1 Rozvaděč BA-GORAZDOVA 8NP-místnost N710 VZT + akumulace chladu + ovládání TČ a signalizace od TČ</b>					
HT102	Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24	ks	1	6807	6806,7216
markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC. 88 I/O, bez displeje	ks	1	19087	19086,9
M610	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	ks	1	5808	5808,3102
M420	Modul 16digitálních vstupů 24V	ks	1	4539	4538,583
M095	Převodník M-bus - RS232	ks	1	4919	4918,917024
M560	Modul 8 analogových vstupů	ks	1	5447	5447,0682
Třífázový měnič 3kW	SV015iG5A-4	ks	2	10555	21110,88
DC-NHU8	Ethernet switch, 8 kanálů	ks	1	641	640,5
<b>2.3 Rozvaděč BC- DITRICOVA 1PP-místnost S004 akumulace tepla + rozdělovač a sběrač tepla</b>					
HT102	přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24	ks	1	6807	6806,7216
markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC. 88 I/O, bez displeje	ks	1	19087	19086,9
M095	Převodník M-bus - RS232	ks	1	4919	4918,917024
DC-NHU8	Ethernet switch, 8 kanálů	ks	1	641	640,5
<b>3. PERIFERIE</b>					
<b>3.1 Snimače a dvoustavové regulátory (teplota, tlak, kvalita,...)</b>					
ATF1	Venkovní teplotní čidlo Pt1000, měřící rozsah -30 až 110°C	ks	3	307	922,32
ALTF2	Příložné teplotní čidlo Pt1000 s jímkou, měřící rozsah -30 až 110°C	ks	2	374	748,104
TF-65 Pt1000, 150mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm	ks	9	557	5015,115
TH08-MS, 150mm	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8×150 mm	ks	9	192	1729,35
TF-65 Pt1000, 300mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 300mm	ks	12	673	8070,3
TH08-MS, 300mm	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8×300 mm	ks	6	250	1498,77
MF-15-K	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	ks	3	16	47,25

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
SHD-U6	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny, výstup 0..10Vss, měřící rozsah 0 až 6 bar	ks	6	3565	21390,138
HNM	Hladinové relé - snímání dvou hladin, 24 V AC	ks	2	5145	10290
DS-1	Hladinová sonda - zaplavení	ks	1	154	153,72
KLQ-CO2	Kanálové čidlo kvality vzduchu	ks	1	11934	11933,95613
DS-205F	Diferenční manostat nastavitelný, 20..200Pa	ks	2	386	771,162
DS-205B	Diferenční manostat nastavitelný, 50..500Pa	ks	3	386	1156,743
DF-010U	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah	ks	2	2367	4734,576
KRT 090	Kanálový termostat 0...90°C, nastavení interní	ks	1	587	586,698
FST-1D	Protizámrazový termostat -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	1	1424	1424,472
<b>3.2 Akční prvky - ventily, pohony,...</b>					0
servopohon klap.VZT	Klapkový pohon 24V, toč.0-10V, 15Nm havar. fce	ks	3	5321,274	15963,822
servo+ ventil VZTohřev	sevopohon 24V, 0-10V, + ventil PN16, Kvs= PN10, DN -závitový	ks	2	7542,528	15085,056
servo+ ventil VZTchlad	sevopohon 24V, 0-10V, + ventil PN16, Kvs= PN10, DN -závitový	ks	2	7542,528	15085,056
servo+ventil-biv.zdroj	sevopohon 24V, 0-10V, + ventil PN16, Kvs= 40 PN10, DN65 -závitový	ks	1	17124,408	17124,408
servo+ventil-FCU GOR.	sevopohon 24V, 0-10V, + ventil PN16, Kvs= 25 PN10, -závitový	ks	1	7542,528	7542,528
servo+ventil-FCU DITT	sevopohon 24V, 0-10V, + ventil PN16, Kvs= 25 PN10, -závitový	ks	1	7542,528	7542,528
<b>4. ROZVADĚČE</b>					0
<b>4.1 Rozvaděč BA (míst.č.N710)</b>					0
	Skříňový rozvaděč 800x2000x400mm, IP43, IP40 (vnitřní)+ bočnice + relédeska na montáž	kpl	1	10290	10290
	podstavec pod rozvaděč 800x2000x400	kpl	1	2205	2205
	3-pólový jistič 25A včetně vyp. cívky	ks	1	481	480,9
	1 fázový motorový vývod do4A (čerpadla)	ks	6	1260	7560
	3 fázový motorový vývod 16 A (ventilátory)	ks	2	3360	6720
	Signálka T6 - zelená	ks	7	242	1690,5
	Pomocný kontakt k jstiči v kombinaci NO a NC	ks	8	195	1562,4
	Kompletní ovladač Vyp Zap -Aut včetně spínacích jednotek	ks	8	256	2049,6
	Vyrážecí cívka k hlavnímu jističi rozvaděče 230V	ks	1	725	724,5
	Osvětlení rozvaděče	ks	1	1659	1659
	Vyrážecí tlačítko T6 barva červená	ks	1	478	477,75
	Přepěťová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň	ks	1	2680	2679,6
	Trafo 220/24V~, 300VA	ks	1	756	756
	Jistič jednopólový, typ B, 2A	ks	4	160	638,4
	Jistič jednopólový, typ B, 1A	ks	3	162	485,1
	Jistič třífázový, typ C, 16A	ks	2	489	978,6

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
	Svorka pojistkova + pojiska	ks	20	19	378
	Stykač čtyřpólový do 2kW	ks	7	504	3528
	Čtyřpólové relé, cívka 24 V AC + patice převodní reké	ks	15	252	3780
	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	2	777	1554
	Svorka řadová 4mm <sup>2</sup>	ks	148	13	1864,8
	Vývodka ucpávková	ks	75	19	1417,5
	Lišta DIN-TS35	ks	14	368	5145
	Montážní žlab 40x60 do rozvaděče	m	8	126	1008
	Montážní žlab 60x60 do rozvaděče	m	4	152	609
	Montážní žlab 80x60 do rozvaděče	m	2	174	348,6
	Pomocný montážní materiál (vodiče, propojovací lišty, můstky, štítky, návlečky)	sada	1	4527	4526,55
	3 fázový motorový vývod, 3kW - frekvenční měnič FM1 ventilátor přívod	ks	1	1260	1260
	3 fázový motorový vývod, 3kW - frekvenční měničFM2 ventilátor odtah	ks	1	1260	1260
					0
<b>4.3 Rozvaděč BC (míst.č.S004)</b>					<b>0</b>
	Skříňový rozvaděč 600x2000x400mm, IP43, IP40 (vnitřní)+ bočnice + relédeska na montáž	kpl	1	10290	10290
	podstavec pod rozvaděč 600x2000x400	kpl	1	2205	2205
	3-pólový jistič 25A včetně vyp. cívky	ks	1	481	480,9
	1 fázový motorový vývod do4A (čerpadla)	ks	4	1260	5040
	Signálka T6 - zelená	ks	4	242	966
	Pomocný kontakt k jističi v kombinaci NO a NC	ks	4	195	781,2
	Kompletní ovladač Vyp Zap -Aut včetně spínacích jednotek	ks	4	256	1024,8
	Vyrážecí cívka k hlavnímu jističi rozvaděče 230V	ks	1	725	724,5
	Osvětlení rozvaděče	ks	1	1659	1659
	Vyrážecí tlačítko T6 barva červená	ks	1	478	477,75
	Přepět'ová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň	ks	1	2680	2679,6
	Trafo 220/24V~, 200VA	ks	1	756	756
	Jistič jednopólový, typ B, 2A	ks	2	160	319,2
	Jistič třífázový, typ B, 4A	ks	2	166	331,8
	Jistič třífázový, typ B, 10A	ks	2	166	331,8
	Svorka pojistkova + pojiska	ks	16	19	302,4
	Stykač čtyřpólový do 2kW	ks	4	504	2016
	Čtyřpólové relé, cívka 24 V AC + patice převodní reké	ks	4	252	1008
	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	1	777	777

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
	Svorka řadová 4mm <sup>2</sup>	ks	90	13	1134
	Vývodka ucpávková	ks	32	19	604,8
	Lišta DIN-TS35	ks	10	368	3675
	Montážní žlab 60x60 do rozvaděče	m	8	152	1218
	Montážní žlab 80x60 do rozvaděče	m	4	174	697,2
	Pomocný montážní materiál (vodiče, propojovací lišty, můstky, štítky, návlečky)	kpl	1	25319	25318,65
					0
<b>4.4 Dodávka a instalace MaR fancoilových jednotek v objektu Gorazdova</b>					0
	Termický pohon 24Vst provedení NC výška zdvihu 4mm- Gorazdova	ks	290	537	155713,7484
	Regulátor fancoilové jednotky např FC010-Gorazdova	ks	145	2191	317623,95
	Ovladač fancoilové jednotka např.UC010 - Gorazdova	ks	145	1588	230239,8354
	Kabel Jysty 4x2x0,8	m	1100	14	15302,826
	Kabel JYTY 4x1	m	800	17	13599,096
	Kabel Cyky 3 x 1,5	m	450	18	8214,4125
	TR bezpečnostní 230V/24V 200W na každé patro -napájení regulátorů FCU	ks	9	756	6804
	instalační krabice Gevis 300x200	ks	126	2259	284655
	Lišta DIN-TS35	ks	20	368	7350
	Vývodka ucpávková	ks	500	19	9450
	Výroba a montáž instal krabic s regulátorem	ks	126	756	95256
<b>4.5 Dodávka a instalace MaR -řízení provětrávání prostor zasedaček dle CO2</b>					0
<b>Řízení CO2-Gorazdova</b>					0
	M610 -8x analogový výstup 0-10Vdc-Gorazdova	ks	4	5808	23233,2408
	snimač CO2 -UI901BL	ks	5	6472	32361,903
	bezpečnostní TR 120VA/24Vst	ks	4	756	3024
	svorky	ks	80	13	1008
	pojistka výklopná	ks	12	19	226,8
	CYKY 3x1,5	m	100	18	1830,549
	Instalační krabice Gevis 300x250x200	ks	4	911	3645,6
	výroba a montáž kabice s řízením reg. průtoku vzduchu	ks	4	714	2856
	UTP cat 5e	m	400	11	4201,68
<b>Řízení CO2-Dittrichova</b>					0
	M610 -8x analogový výstup 0-10Vdc-Gorazdova	ks	2	5808	11616,6204
	snimač CO2 -UI901BL	ks	2	6472	12944,7612
<b>5. KABELY</b>					0

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
	CYKY-J 3x1,5	m	1100	18	20079,675
	CYKY-J 4x4	m	200	65	12973,968
	JYTY 2x1	m	1200	10	12067,02
	JYTY 4x1	m	1100	17	18698,757
	JYTY 7x1	m	500	19	9312,87
	LAM Datapar 2x2x0,8	m	1800	7	12889,422
	LAM TWIN UTP 4 x 2 x 0,8	m	2500	11	26260,5
<b>5.1 Kabelové trasy</b>					0
NIXKZN 100X250	Kabelový žlab neděrovaný 100x250 včetně kolen a příslušenství	m	21	342	7190,946
NIXKZN 62X125	Kabelový žlab neděrovaný 62x125 včetně kolen a příslušenství	m	28	196	5486,04
NIXKZN 50X62	Kabelový žlab neděrovaný 50x62 včetně kolen a příslušenství	m	56	120	6705,552
NIXV 62	Víko kabelového žlabu 62	m	56	34	1918,938
NIXV 250	Víko kabelového žlabu 250	m	21	101	2117,57175
NIXV 125	Víko kabelového žlabu 125	m	28	49	1384,887
1416E K50	Ohebná trubka MONOFLEX	m	210	9	1861,5492
1516E HA	Tuhá elinstal.trubka 16mm	m	210	11	2238,1632
<b>5.2 Uzemnění, ochranné pospojení</b>					0
	Zemnicí pásek FeZn 30 x 4 mm	m	32	200	6315,00975
	Svorka ZSA 16	ks	14	18	249,64128
	Vodič CY 10 zž mm2	m	32	43	1363,07367
	Pomocný mont.materiál	ks	1	8115	8115,45
<b>6 SLUŽBY</b>					0
<b>6.1 Software</b>					0
	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém (podstanice)	kpl	2	129886	259771,89
	Zpracování aplikačního software pro grafickou centrálu	kpl	1	267122	267121,89
<b>6.2 Uvedení do provozu</b>					0
	Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování	kpl	1	128486	128486,4
	Uvedení grafické centrály do provozu	kpl	1	121136	121136,4
	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1	3331	3330,6
	Komplexní zkoušky systému	kpl	1	4099	4099,2
<b>6.3 Montážní práce</b>					0
	Montáž periferií	kpl	1	13311	13310,85
	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras	kpl	1	87098	87097,5
	Položení kabelových rozvodů	kpl	1	167580	167580

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně periferií	kpl	1	30660	30660
	Montáž regulace FCU jednotek Gorazdova	kpl	1	928725	928725
	Montáž a výroba rozvaděčů	kpl	2	27300	54600

## ČÁST VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

### Výkaz výměr

Stavba:	Snížení energetické náročnosti budov MPO	Výkaz výměr: 2021/04
Objekt:	Strojovny	Zařízení pro vytápění a chlazení staveb

PČ.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena /MJ	celkem Kč
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1		Montáž návlekových izolačních trubíc Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 50mm	m	350,00	145,6	50960
2		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 76mm, min. tloušťka 50mm	m	170,00	97	16490
3		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 90mm, min. tloušťka 50mm	m	150,00	184	27600
4		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 108mm, min. tloušťka 50mm	m	25,00	44	1100
5		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 133mm, min. tloušťka 50mm	m	5,00	88	440
6		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 133mm, min. tloušťka 50mm	m	85,00	129	10965
7		Montáž difuzně izolačních trubíc z kaučukové izolace Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 42mm, min. tloušťka 40mm	m	87,00	224,5	19531,5
8		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 54mm, min. tloušťka 40mm	m	10,00	137	1370
9		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 40mm	m	10,00	216	2160
10		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 89mm, min. tloušťka 40mm	m	20,00	177	3540
11		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 110mm, min. tloušťka 40mm	m	2,00	307	614
12		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 133mm, min. tloušťka 40mm	m	5,00	321	1605
13		Montáž difuzní izolace na rozdělovač sběrač chlazení	m	40,00	311	12440
14		Difuzní izolace rozdělovače chlazení - tl.20mm	soubor	1,00	3048	3048
15		Montáž difuzní izolace na zásobník chladu o objemu cca 1500l	m2	2,20	3387	7451,4
16		Difuzní izolace zásobníku chladící vody o objemu 1500l, tl. 50mm velikost zásobníku 1000x2120mm	soubor	2,00	1500	3000
17		Montáž difuzní izolace na oběhová čerpadla chlazení	kus	2,00	4150	8300
18		Difuzní izolační blok pro oběhové čerpadlo DN 32	soubor	5,00	1672	8360
19		Difuzní izolační blok pro oběhové čerpadlo DN 40	kus	3,00	1764	5292
20		Difuzní izolační blok pro oběhové čerpadlo DN 40	kus	2,00	1999	3998
21		Montáž difuzní izolace na seřizovací armatury na rozdělovači chlazení	soubor	9,00	124	1116
22		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN10	kus	2,00	49	98
23		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN40	kus	2,00	127	254
24		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN50	kus	2,00	160	320
25		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN65	kus	1,00	190	190
26		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN80	kus	2,00	220	440
27		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	soubor	1,00	10057	10057
28		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 25 m	soubor	1,00	10057	10057
Celkem za		713 Izolace tepelné				210796,9



<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
29		HZS - topná zkouška	hod	24,00	412	9888
30		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	5,00	494	2470
31		HZS - doregulování systému	hod	5,00	494	2470
32		HZS - nepředvídatelné práce	hod	10,00	520	5200
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				20028
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
33		Montáž akumulční nádoby chlazení do 1500l, instalace do 8.nadzemního podlaží	soubor	2,00	8918	17836
34		Akumulační nádrž z uhlíkové oceli, objem nádrže min. 1470l, rozměry např. 1000x2120, hmotnost 130kg, tlaková odolnost 3bary, úprava přípojovacích hrdel na min. DN 100	kus	2,00	46993	93986
35		Montáž akumulční nádoby vytápění do 3000l	soubor	1,00	9390	9390
36		Akumulační nádrž z uhlíkové oceli, objem nádrže min.3000l, rozměry např. 1700x20650, hmotnost 309kg, tlaková odolnost 6bar, velikost přípojovacích hrdel min. 2,5"	kus	1,00	93904	93904
37		Montáž tepelného čerpadla na střechu, včetně přesunu na stavbu a místo instalace	soubor	5,00	16800	84000
38		Venkovní reverzibilní tepelné čerpadlo, s hydromodulem, návrhový topný výkon min. 50kW (A35/W7), EER min. 2,7 (A35/W7), návrhový topný výkon 50kW (A7/W45), topný faktor min. 3,1 (A2/W35) min. energetická účinnost 125%, včetně sofstartéru, antivibračního rámu, ochranou proti zámrazu a přidavnému filtru a zpětného ventilu před výměník a hydraulického pružného připojení a komunikací M-bus- viz. požadavky MaR. Maximální výška tepelného čerpadla 1,5m. Návrhový průtok hydraulického modulu 7180kg/h, při dispozičním tlaku na výstupu z TČ 45kPa. Včetně pojistného ventilu.	kus	5,00	336000	1680000
39		Uvedení doprovozu - tepelného čerpadla včetně nastavení regulace a zaškolení obsluhy	soubor	5,00	40714	203570
40		Montáž čerpadel objehových spinálních, DN 32	soubor	7,00	2758	19306
42		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 32, Q=3,31m3/h, h=30kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,00	3710	7420
43		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 32, Q=5,5m3/h, h=30kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,00	12971	25942
44		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 32, Q=5,5m3/h, h=53kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,00	12971	25942
45		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 32, Q=7,27m3/h, h=20kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	1,00	16439	16439
46		Montáž čerpadel objehových spinálních, DN 40	soubor	3,00	3612	10836
47		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 40 F, Q=9,18m3/h, h=50kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	1,00	10471	10471
48		Spinální elektronické oběhové čerpadlo, s elektronickým řízením, DN 40 F, Q=26,6m3/h, h=50kPa, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,00	16439	32878
49		nastavení průtoku a výtlačku na elektronických oběhových čerpadlech	soubor	9,00	120	1080
50		Montáž kombinovaného rozdělovač/sběrače vytápění modul 100, na systémové nástěnné konzole	soubor	1,00	5005	5005

51		Sdružený topný rozdělovač/zběrač modul 120, tlaková odolnost 6Bar, připojení DN 80, výstup fan-coily 2x DN 50 a 1x VZt DN 50 , - viz detail 026, včetně tepelné izolace	kus	1,00	20024	20024
52		Montáž svařovaného rozdělovače a sběrače chlazení na systémové nástěnné konzole	soubor	2,00	7060	14120
53		Rozdělovač/sběrač chlazení - ocelový svařový DN150 - provedení dle detailu rozdělovače, připojení DN 125, výstup fan-coily 2x DN 100, VZT 2x DN50, serwrovna DN 65	kus	2,00	35303	70606
54		Montáž tlakové expanzní nádoby	soubor	2,00	1519	3038
55		expanzní objem 250l; tlaková oddolnost min. 6bar; připojení 1" expanzní nádoba vytápění	kus	1,00	6080	6080
56		expanzní objem 200l; tlaková oddolnost min. 6bar; připojení 1"expanzní nádoba chlazení	kus	1,00	6418	6418
57		Vypuštění otopné soustavy	soubor	1,00	9297	9297
58		Napuštění otopné soustavy	soubor	1,00	9297	9297
59		Orientační štítky a popisy topných a chladících větví	soubor	1,00	9996	9996
60		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	soubor	1,00	19323	19323
61,4		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 25 m	soubor	1,00	19323	19323
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>2525527</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvody potrubí</b>				
62		Demontáž stávajícího rozvodů potrubí	soubor	1,00	3675	3675
63		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 42x1,5 (včetně montáže)	m	10,00	661	6610
64		Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	10,00	5000	0
65		Potrubí ocelové hladné bezešvé 57x2,9, spojované svařování (včetně montáže)	m	190,00	821	155990
66		Potrubí hladné bezešvé 76x3,2 spojované svařování (včetně montáže)	m	150,00	1131	169650
67		Potrubí hladné bezešvé 89x3,6 spojované svařování (včetně montáže)	m	27,00	1460	39420
68		Potrubí hladné bezešvé 108x4 spojované svařování (včetně montáže)	m	10,00	1926	19260
69		Potrubí hladné bezešvé 133x4 spojované svařování (včetně montáže)	m	100,00	2467	246700
70		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 54x1,5 (včetně montáže)	m	10,00	952	9520
71		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 108x2,0 (včetně montáže)	m	30,00	3234	97020
72		Tlaková zkouška potrubí do DN 125	m	517,00	21	10857
73		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1	41368	41368
74		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1	41368	41368
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvody</b>				<b>841438</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
75		Teploměr se zadním napojením s jímkou, D=63mm, 0-120°C	kus	20,00	187	3740
76		Montáž tlakoměru včetně připojovacího příslušenství	soubor	2,00	50	100
77		Manometr se spodním napojením, D=63mm, 0-4Bar	kus	2,00	125	250
78		Montáž armatur závitových , s 1 závitem G 1/2 včetně kul. Kohoutu vypoštěcího KVK 15	soubor	23,00	119	2737
79		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	soubor	7,00	341	2387
80		Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	kus	7,00	147	1029
81		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1"	soubor	1,00	341	341
82		Pojistný ventil DN 25/32, otevírací přetlak 3,0Bar	kus	1,00	852	852
83		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G1"	soubor	2,00	249	498

84	Kulový kohout se zajištěním; pro připojení expanzní nádoby; DN 25	kus	2,00	623	1246
85	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G2"	soubor	22,00	233	5126
86	Kulový kohout; závitový pákový; DN 50	kus	41,00	584	23944
87	Filtr do potrubí; DN 50; závit		4,00	396	1584
88	Zpěrný ventil; DN 50; závit		4,00	152	608
89					
90	Montáž armatur přírubových, se 2-mi přírobami PN 6, DN50 Uzavírací mezipřírubová armatura, klapka s pákou; DN 50, PN 6	soubor	8,00	373	2984
91	Mezipřírubová zpětná klapka; DN 50, PN 6	kus	4,00	930	3720
92	mezipřírubový filtr do potrubí DN 50, PN6	kus	2,00	468	936
93			2,00	752	1504
94	Montáž armatur přírubových, se 2-mi přírobami PN 6, DN65 Uzavírací mezipřírubová armatura, klapka s pákou; DN 65, PN 6	soubor	6,00	412	2472
95	Mezipřírubová zpětná klapka; DN 65, PN 6	kus	8,00	937	7496
96	mezipřírubový filtr do potrubí DN 65, PN6	kus	2,00	623	1246
97			2,00	1176	2352
98	Montáž armatur přírubových, se 2-mi přírobami PN 6, DN80 Uzavírací mezipřírubová armatura, klapka s pákou; DN 80, PN 6	kus	4,00	369	1476
99			4,00	1052,1	4208,4
100	Montáž armatur přírubových, se 2-mi přírobami PN 6, DN100 Uzavírací mezipřírubová armatura, klapka s pákou; DN 100, PN 6	kus	16,00	698	11168
101	Mezipřírubová zpětná klapka; DN 100, PN 6	kus	12,00	1272	15264
102	mezipřírubový filtr do potrubí DN 100, PN6	kus	2,00	893	1786
103		soubor	2,00	1995	3990
104	Montáž armatur přírubových, se 2-mi přírobami PN 6, DN125 Uzavírací mezipřírubová armatura, klapka s pákou; DN 125, PN 6	kus	4,00	540	2160
105			4,00	1541	6164
106	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, 6/4"	soubor	2,00	921	1842
107	Třícestný směšovací ventil, DN40 kvs=25, serwopohon pro ovládání je součástí dodávky MaR	kus	2,00	2067,5	4135
108	Třícestný přepínací ventil, DN40 kvs=30, serwopohon pro ovládání je součástí dodávky MaR	kus	2,00	3068	6136
109	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 2"	soubor	1,00	921	921
110	Třícestný směšovací ventil, DN50 kvs=40, serwopohon pro ovládání je součástí dodávky MaR	kus	1,00	3068	3068
111	Montáž seřizovací armatury se 2-mi závitů DN32	kus	1,00	728	728
112	Vyvažovací ventil, závitový, DN 32, kvs=14,200m3/h	kus	1,00	2080	2080
113	Montáž seřizovací armatury se 2-mi závitů DN40	kus	2,00	795	1590
114	Vyvažovací ventil, závitový, DN 40, kvs=19,200m3/h	kus	2,00	2648	5296
115	Montáž seřizovací armatury se 2-mi závitů DN50	kus	5,00	974	4870
116	Vyvažovací ventil, závitový, DN 50, kvs=33,00m3/h	kus	5,00	3249	16245
117					
118	Montáž seřizovací armatury se 2-mi přírubami DN65, PN6	kus	1,00	2175	2175
119	Vyvažovací ventil přírubový; DN 65, kvs=120	kus	1,00	8697	8697
120	Montáž seřizovací armatury se 2-mi přírubami DN80, PN6	kus	2,00	4061	8122
121	Vyvažovací ventil přírubový; DN 80, kvs=120	kus	2,00	16246	32492
122					
123	Nastavení požadovaného průtoku na seřizovacích armaturách	kus	11,00	120	1320
124	Montáž manometru na rozdělovač vytápění/chlazení	soubor	2,00	50,4	100,8
125	Manometr 0-6 Bar, včetně dilatační smyčky	kus	2,00	125	250

123	Montáž kalorimetru závitového do DN32 včetně instalace čidla teploty	soubor	5,00	4034	20170
124	Ultrazvukový měřič tepla/chladu DN 32, PN 6, Q=6m3/h, komunikace M-Bus	kus	5,00	16138	80690
125	Montáž kalorimetru přírubového do DN40 včetně instalace čidla teploty	soubor	3,00	7335	22005
126	Ultrazvukový měřič tepla/chladu DN 40, PN 6, Q=10m3/h, komunikace M-Bus	kus	1,00	18875	18875
127	Ultrazvukový měřič tepla/chladu DN 65, PN 6, Q=25m3/h, komunikace M-Bus	kus	2,00	43218	86436
128	Přesuny hmot pro armatury, výšky do 6m	soubor	1,00	11102	11102
129	Přesuny hmot pro armatury, výšky do 25m	soubor	1,00	11102	11102
Celkem za 734 Armatury					463816,2
<b>Díl: 736</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
130	Montáž konzolí	soubor	2,00	560	1120
131	Konzole pro osazení združeného rozdělovače/sběrače modul 100	kus	2,00	1600	3200
132	Montáž konzolí pro osazení svařovaného rozdělovače/zběrače DN 150	soubor	2,00	560	1120
133	Konzole pro osazení svařovaného rozdělovače a sběrače DN150	kus	2,00	1600	3200
134	Instalace antivibračního rámu pod tepelné čerpadlo	soubor	5,00	2100	10500
135	Uchycení potrubí	Soubor	1,00	118223	118223
136					
137	Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 25m	soubor	1,00	1374	1374
Celkem za 735 Zámečnické konstrukce					138737
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>				
138	Nátěry ocelového potrubí do DN 50 Z+2x	m	10,00	107,1	1071
139	Nátěry ocelového potrubí do DN 125 Z+2x	m	512,00	127,5	65280
140	Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 6 m	soubor	1,00	2215	2215
141	Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 25m	soubor	1,00	2215	2215
Celkem za 783 Nátěry					70781

Celkem bez DPH 4 271 124,10 Kč

## ČÁST VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

### Výkaz výměr

Stavba:	Snížení energetické náročnosti budov MPO	Výkaz výměr: 2021/04
Objekt:	Gorazdova 24, Praha 2	Zařízení pro vytápění a chlazení staveb

#### ČÁST 1: UZNATELNÉ NÁKLADY

Pč.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena /MJ	celkem Kč
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
145		Montáž návlekových izolačních trubíc	m	2011,00	39	78429
146		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 15mm, min. tloušťka 25mm	m	171,00	16	2736
147		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 18mm, min. tloušťka 25mm	m	21,00	18	378
148		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 22mm, min. tloušťka 25mm	m	1291,00	36	46476
149		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 28mm, min. tloušťka 30mm	m	230,00	54	12420
150		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 35mm, min. tloušťka 35mm	m	154,00	63	9702
151		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 45mm, min. tloušťka 40mm	m	18,00	80	1440
152		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 48mm, min. tloušťka 40mm	m	12,00	86	1032
153		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 50mm	m	60,00	124	7440
154		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 108mm, min. tloušťka 50mm	m	54,00	88	4752
155		Montáž difuzně izolačních trubíc z kaučukové izolace	m	2293,80	105,1	241078,38
156		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 15mm, min. tloušťka 32mm	m	45,00	48	2160
157		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 18mm, min. tloušťka 25mm	m	69,00	49	3381
158		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 22mm, min. tloušťka 25mm	m	780,00	77	60060
159		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 28mm, min. tloušťka 35mm	m	500,00	90	45000
160		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 35mm, min. tloušťka 40mm	m	245,00	98	24010
161		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 42mm, min. tloušťka 40mm	m	170,00	123	20910
162		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 48mm, min. tloušťka 40mm	m	90,00	144	12960
163		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 54mm, min. tloušťka 40mm	m	110,00	216	23760
164		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 40mm	m	180,00	239	43020
165		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 76mm, min. tloušťka 40mm	m	64,00	307	19648
166		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 89mm, min. tloušťka 40mm	m	10,80	307	3315,6
167		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 110mm, min. tloušťka 40mm	m	30,00	338	10140
168		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN10	kus	4,00	93	372
169		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN32	kus	1,00	202	202

170	Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN40	kus	8,00	240	1920
171	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	soubor	1,00	37175	37175
172	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 25 m	soubor	1,00	37175	37175
	Celkem za 713 Izolace tepelné				751091,98

<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
173		HZS - topná zkouška	hod	24,00	412	9888
174		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00	494	4940
175		HZS - doregulování systému	hod	10,00	494	4940
176		HZS - nepředvídatelné práce	hod	12,00	520	6240
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>26008</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvody potrubí</b>				
177		Demontáž stávajícího rozvodů potrubí	soubor	1,00	3675	3675
178		Úprava stávajících rozvodů potrubí a úprava napojení zachovávaných rozvodů tepla	soubor	1,00	15000	15000
179		Potrubí ocelové závitové DN 15 spojované svařování (včetně montáže)	m	1921,00	272	522512
180		Potrubí ocelové závitové DN 20 spojované svařování (včetně montáže)	m	630,00	345	217350
181		Potrubí ocelové závitové DN 25 spojované svařování (včetně montáže)	m	311,00	468	145548
182		Potrubí ocelové závitové DN 32 spojované svařování (včetně montáže)	m	135,00	599	80865
183		Potrubí ocelové závitové DN 40 spojované svařování (včetně montáže)	m	108,00	689	74412
184		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 15x1,2 (včetně montáže)	m	216,00	204	44064
185		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 18x1,2 (včetně montáže)	m	90,00	237	21330
186		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 22x1,5 (včetně montáže)	m	95,00	317	30115
187		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 28x1,5 (včetně montáže)	m	108,00	442	47736
188		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 35x1,5 (včetně montáže)	m	84,00	572	48048
189		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 42x1,5 (včetně montáže)	m	51,00	661	33711
190		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 54x1,5 (včetně montáže)	m	2,00	952	1904
191		Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	3751,00	9	33759
192		Potrubí ocelové hladné bezešvé 57x2,9, spojované svařování (včetně montáže)	m	280,00	821	229880
193		Potrubí hladné bezešvé 76x3,2 spojované svařování (včetně montáže)	m	26,00	1131	29406
194		Potrubí hladné bezešvé 89x3,6 spojované svařování (včetně montáže)	m	19,80	1460	28908
195		Potrubí hladné bezešvé 108x4 spojované svařování (včetně montáže)	m	51,60	1926	99381,6
196		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 54x1,5 (včetně montáže)	m	111,00	952	105672
197		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 76,1x2 (včetně montáže)	m	16,00	1829	29264
198		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 108x2,0 (včetně montáže)	m	18,00	3234	58212
199		Tlaková zkouška potrubí do DN 125	m	522,40	21	10970,4
200		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	102096	102096
201		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	102096	102096
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvody</b>				<b>2115915</b>

Díl:	734	Armatury				
203		Montáž armatur závitových , s 1 závitem G 1/2 včetně kul. Kohoutu vypoštěcího KVK 15	soubor	36,00	118,7	4273,2
204		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	soubor	192,00	58,8	11289,6
205		Automatický odvodušňovací ventil 1/2"	kus	192,00	147	28224
206		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G1/2"	soubor	209,00	30,5	6374,5
207		Kulový kohout; závitový pákový; DN 15	kus	209,00	74,6	15591,4
208		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4"	soubor	16,00	43,05	688,8
209		Kulový kohout; závitový pákový; DN 20	kus	16,00	107	1712
210		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G1"	soubor	19,00	70,35	1336,65
211		Kulový kohout; závitový pákový; DN 25	kus	19,00	176	3344
212		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G5/4"	soubor	6,00	195,3	1171,8
213		Kulový kohout; DN 32	kus	6,00	277	1662
214		Filtr do potrubí; DN 32; závit	kus	2,00	212	424
215		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4"	soubor	1,00	159	159
216		Kulový kohout; závitový pákový; DN 40	kus	1,00	397	397
217		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G2"	soubor	23,00	233,1	5361,3
218		Kulový kohout; závitový pákový; DN 50	kus	23,00	584	13432
		Montáž termostatického ventilu	soubor	4,00	84	336
		Termostatický ventil s přednastavením přímý pro desková otopná tělesa DN15	kus	4,00	209	836
		Nastavení předregulace na TRV	soubor	4,00	125	500
		Termostatická hlavice typ K	kus	4,00	348	1392
		Montáž jednoduchého přímého šroubení na otopné těleso	soubor	4,00	55,7	222,8
		Šroubení přímé uzavírací, s přednastavením DN15	kus	4,00	141	564
		Nastavení předregulace regulačním šroubení	soubor	4,00	150	600
219		Úprava nastavení předregulace na stávající radiátorových ventilech na zachovávaných tělesech - úpravu hydrauliky provést dle skutečných úprac rozvodů	soubor	1,00	1129	1129
220		Montáž kombinovaného regulačního ventilu pro připojení Fan-coilu topného/chladícího fan-coilu	soubor	225,00	695	156375
221		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil LF-nízkoprůtočný, DN15, kvs=0,86 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	155,00	1987	307985
222		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil NF, DN15, kvs=0,86 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	59,00	1987	117233
223		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil NF, DN15, kvs=0,86 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	11,00	1987	21857
224		Nastavení požadovaného průtoku na kombinovaném regulačním/vyvažovacím ventilu	soubor	225,00	120	27000
225		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN10	kus	9,00	469	4221
226		Vyvažovací ventil, závitový, DN 10, kvs=1,470m3/h	kus	9,00	1342	12078
227		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN15	kus	1,00	471,5	471,5
228		Vyvažovací ventil, závitový, DN 15, kvs=2,520m3/h	kus	1,00	1347	1347
229		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN20	kus	7,00	537	3759
230		Vyvažovací ventil, závitový, DN 20, kvs=5,700m3/h	kus	7,00	1533	10731
231		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN25	kus	1,00	573	573
232		Vyvažovací ventil, závitový, DN 25, kvs=8,700m3/h	kus	1,00	1637	1637
233		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN32	kus	1,00	728	728
234		Vyvažovací ventil, závitový, DN 32, kvs=14,200m3/h	kus	1,00	2080	2080



235	Montáž seřizovací armatury se 2-mi závitů DN40	kus	7,00	795	5565
236	Vyvažovací ventil, závitový, DN 40, kvs=19,200m <sup>3</sup> /h	kus	7,00	2648	18536
237	Nastavení požadovaného průtoku na seřizovacích armaturách	kus	26,00	120	3120
238	Přesuny hmot pro armatury, výšky do 6m	soubor	1,00	23341,5	23341,5
239	Přesuny hmot pro armatury, výšky do 25m	soubor	1,00	23341,5	23341,5
Celkem za 734 Armatury					843000,55

Díl:	735	Otopná tělesa				
		<b>Fan-coily</b>				
240		Tlaková zkouška fan-coilů	kus	81,00	2352	190512
241		Montáž podstropního dvoutrubkového fan-coilu do délky 1200mm, včetně uchycení a hydraulického připojení	soubor	6,00	2366	14196
242		podstropní dvoutrubkový fan-coil chlazení velikost 2 délky 880mm, chladicí výkon 1,50kW - 7/13°C, při středních otáčkách ventilátoru, s odvodem kondenzátu, bez regulace(dodávka MaR), včetně pružného připojení	kus	1,00	4428	4428
243		podstropní dvoutrubkový fan-coil chlazení velikost 4 délky 1185mm, chladicí výkon 3,80kW - 7/13°C, při středních otáčkách ventilátoru, s odvodem kondenzátu, bez regulace(dodávka MaR), včetně pružného připojení	kus	5,00	5512	27560
244		Montáž nástěnných parapetních fancoilů včetně zakrytí, uchycení a hydraulického připojení do délky 1000mm	soubor	15,00	2369	35535
245		Nástěnný 4-trubkový parapetní fan-coil velikost 2 délky 770mm, s třířadým výměníkem chlazení a dvouřadým výměníkem vytápění, včetně kondenzátní vaničky, s vnějším opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 537W 40/30°C, chladicí výkon 1100W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	7,00	4390	30730
246		Nástěnný 4-trubkový parapetní fan-coil velikost 3 délky 985mm, s třířadým výměníkem chlazení a jednořadým výměníkem vytápění, včetně kondenzátní vaničky, s vnějším opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 496W 40/30°C, chladicí výkon 1600W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	5,00	4558	22790
247		Montáž stropního kazetového čtyřtrubkového fan-coilu, včetně uchycení a hydraulického připojení	soubor	65,00	2369	153985
248		Kazetový podstropní fan-coil velikost 0 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 732W 40/30°C, chladicí výkon 1721W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	69,00	11133	768177
249		Kazetový podstropní fan-coil velikost 1 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 857W 40/30°C, chladicí výkon 2071W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	7,00	11993	83951
250		Kazetový podstropní fan-coil velikost 2 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 951W 40/30°C, chladicí výkon 2113W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	4,00	11993	47972
xx		Kazetový podstropní fan-coil velikost 2 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 951W 40/30°C, chladicí výkon 2920W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	5,00	12934	64670
251		Kazetový podstropní fan-coil velikost 3 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 1077W 40/30°C, chladicí výkon 2631W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	5,00	12934	64670

252	Kazetový podstropní fan-coil velikost 4 800x800, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 2217W 40/30°C, chladicí výkon 4473W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	7,00	16984	118888
	Tlaková zkouška otopných těles	kus	4,00	294	1176
	Montáž deskových otopných těles s bočním napojením do délky 1600mm	soubor	4,00	603	2412
	Deskové otopné těleso s bočním napojením typ 22 v. 600 dl. 900mm	kus	3,00	1694,7	5084,1
	Deskové otopné těleso s bočním napojením typ 22 v. 600 dl. 1000mm	kus	1,00	1812	1812
253	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	32672	32672
254	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	32672	32672
	<b>Celkem za 734 Armatury</b>				<b>1703892,1</b>

<b>Díl:</b>	<b>736</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
255		Uchycení potrubí	Soubor	1,00	345317	345317
		montáž konzolí pro osazení deskového otopného tělesa	soubor	4,00	120	480
		konzole pro uchycení deskového otopného tělesa na zeď	kus	4,00	435	1740
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Zámečnické konstrukce</b>				<b>345317</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
256		Nátěry ocelového potrubí do DN 50 Z+2x	m	3110,00	107,1	333081
257		Nátěry ocelového potrubí do DN 125 Z+2x	m	365,00	136,5	49822,5
258						
259		Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 25m	soubor	1,00	8290	8290
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>391193,5</b>

ČÁST 1: UZNATELNÉ NÁKLADY

Celkem bez DPH 6176418,1

ČÁST 2: NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Pč.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena /MJ	celkem Kč
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
260		Montáž venkovní venkovní kondenzční jednotky multisplitového zařízení na sněnovou konzoli	soubor	1,00	5129	5129
		Venkovní venkovní kondenzční jednotky multisplitového zařízení, chladicí výkon 8,5kW, pro připojení 3vnitřních jednotek, maximální provozní teplota min. 43°C rozměry 1001x790x427, hmotnost 68kg.	kus	1,00	51292	51292
261		Montáž nástěnné chladicí jednotky multisplit, včetně připojení	soubor	4,00	1769	7076
262						
263		Vnitřní nástěnná chladicí jednotka, multisplit chladicí výkon 3,5kW, připojení 1/4" _3/8" rozměry 845x289x209, hmotnost 10kg, včetně IR dálkového ovladače	kus	4,00	7373	29492
264		Montáž propojovacího chladivového potrubí do 18mm, včetně vakuování, plnění a revize	soubor	200,00	214,2	42840
265		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 6mm	m	100,00	183,8	18380
266		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 10mm	m	100,00	329,8	32980
267		Uvedení chladicího zařízení do provozu, včetně zaškolení obsluhy	soubor	1,00	97843	97843
268		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	6389	6389
269		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	6389	6389
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>297810</b>

ČÁST 2: NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Celkem bez DPH 297810

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Administrativní budova MPO	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Dittrichova 21, Praha 2	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 438
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	34 458 948,30	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště			
	Montáž	16 089 904,55	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava			
PSV	Dodávky	9 163 996,05	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy			
	Montáž	8 454 750,39			Provozní vlivy			
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní			
	Montáž	48 445,45			NUS z rozpočtu			
<b>Ostatní materiál</b>		<b>0,00</b>						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		<b>1 488 218,97</b>						
<b>ZRN celkem</b>		<b>69 704 263,71</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>			
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>			
					<b>ORN celkem</b>			
					<b>ORN celkem z obj.</b>		<b>0,00</b>	

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>69 704 263,71</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>69 704 263,71</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>14 637 895,38</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>84 342 159,09</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:  
 Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvést pod čarou v rámci své nabídky.

## Krycí list slepého rozpočtu (01 - Uznatelné náklady)

Název stavby:	<b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Administrativní budova MPO	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Dittrichova 21, Praha 2	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 289
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	26 334 689,49	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště
	Montáž	11 601 943,66	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava
PSV	Dodávky	7 525 013,51	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy
	Montáž	4 452 024,69			Provozní vlivy
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní
	Montáž	40 825,45			NUS z rozpočtu
<b>Ostatní materiál</b>		0,00			
<b>Přesun hmot a sutí</b>		1 215 648,43			
<b>ZRN celkem</b>		51 170 145,23	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>
					<b>ORN celkem</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>51 170 145,23</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>10 745 730,50</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>51 170 145,23</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>61 915 875,73</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky.

## Krycí list slepého rozpočtu (02 - Neuznatelné náklady)

Název stavby:	<b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Administrativní budova MPO	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Dittrichova 21, Praha 2	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 149
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 04/2021

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady	<b>B</b>	Doplňkové náklady	<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)
<b>HSV</b>	Dodávky	8 124 258,81	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště
	Montáž	4 487 960,88	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava
<b>PSV</b>	Dodávky	1 638 982,54	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy
	Montáž	4 002 725,70			Provozní vlivy
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní
	Montáž	7 620,00			NUS z rozpočtu
<b>Ostatní materiál</b>		0,00			
<b>Přesun hmot a sutí</b>		272 570,54			
<b>ZRN celkem</b>		18 534 118,47	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>
					<b>ORN celkem</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>18 534 118,47</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>3 892 164,88</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>18 534 118,47</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>22 426 283,35</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku). V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky.

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: <b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby: Administrativní budova MPO	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita: Dittrichova 21, Praha 2	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval:	Zpracováno dne:	Zpracováno dne: 04/2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
01		Uznatelné náklady	33 859 703,00	17 310 442,23	51 170 145,23
01	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00	629,50	629,50
01	31	Zdi podpěrné a volné	72 433,48	43 103,43	115 536,92
01	34	Stěny a příčky	804 557,76	146 523,19	951 080,94
01	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	16 548,23	7 302,94	23 851,17
01	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	952 313,18	1 386 289,95	2 338 603,13
01	61	Úprava povrchů vnitřní	418 483,86	1 524 798,61	1 943 282,47
01	62	Úprava povrchů vnější	1 376 676,19	1 260 553,11	2 637 229,30
01	64	Výplně otvorů	8 563 039,84	23 713,21	8 586 753,05
01	711	Izolace proti vodě	0,00	3 573,04	3 573,04
01	712	Izolace střeš (živičné krytiny)	296 127,84	266 243,72	562 371,56
01	713	Izolace tepelné	4 699 439,16	1 575 876,26	6 275 315,42
01	728	Vzduchotechnika	0,00	108 416,00	108 416,00
01	735	Otopná tělesa	22,92	27 546,26	27 569,19
01	762	Konstrukce tesařské	179 775,01	173 210,51	352 985,52
01	764	Konstrukce klempířské	72 673,33	231 260,16	303 933,49
01	765	Krytina tvrdá	127 042,12	174 142,74	301 184,87
01	766	Konstrukce truhlářské	87 814,69	341 018,06	428 832,76
01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	228 667,85	107 067,86	335 735,71
01	772	Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene	7 054,85	5 077,13	12 131,98
01	776	Podlahy povlakové	1 204 585,24	435 400,60	1 639 985,84
01	777	Podlahy ze syntetických hmot	39 243,78	46 361,43	85 605,21
01	782	Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene	35 007,00	25 118,01	60 125,00
01	783	Nátěry	2 621,41	4 935,55	7 556,96
01	784	Malby	241 118,68	880 421,26	1 121 539,94
01	786	Čalounické úpravy	303 819,64	130 824,46	434 644,10
01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	1 243 140,00	1 243 140,00



01	94	Lešení a stavební výtahy	301 929,70	577 466,60	879 396,30
01	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	897 774,02	673 927,83	1 571 701,85
01	96	Bourání konstrukcí	25 829,93	378 786,46	404 616,39
01	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	736,29	216 582,94	217 319,23
01	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	765 000,00	765 000,00
01	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	640,00	640,00
01	000VD	Technické zařízení budov	12 888 165,98	4 111 729,53	16 999 895,51
01	M43	Montáže ocelových konstrukcí	16 201,02	47 581,81	63 782,83
01	S	Přesuny sutí	0,00	366 180,06	366 180,06
02		Neuznatelné náklady	9 763 241,35	8 770 877,12	18 534 118,47
02	31	Zdi podpěrné a volné	22 021,90	7 297,30	29 319,20
02	34	Stěny a příčky	438 371,25	187 824,57	626 195,82
02	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	4 352,46	9 902,04	14 254,50
02	63	Podlahy a podlahové konstrukce	927,37	380,79	1 308,16
02	64	Výplně otvorů	514 923,52	51 991,48	566 915,00
02	713	Izolace tepelné	3 687,25	743,73	4 430,98
02	722	Vnitřní vodovod	74 032,00	1 651,11	75 683,11
02	725	Zařizovací předměty	607 923,06	121 926,89	729 849,95
02	764	Konstrukce klempířské	694,37	19 757,80	20 452,17
02	766	Konstrukce truhlářské	5 580,54	2 827 539,10	2 833 119,64
02	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	43 118,30	149 853,66	192 971,96
02	771	Podlahy z dlaždic	459 019,68	397 326,80	856 346,48
02	773	Podlahy z litého teraca	15 837,92	55 808,32	71 646,24
02	781	Obklady (keramické)	339 543,26	223 181,83	562 725,09
02	783	Nátěry	89 546,17	223 252,09	312 798,26
02	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	603 250,00	603 250,00
02	96	Bourání konstrukcí	103 137,55	2 035 291,33	2 138 428,87
02	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 493,65	196 458,17	198 951,82
02	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	102 500,00	102 500,00
02	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	7 620,00	7 620,00
02	000VD	Technické zařízení budov	7 033 553,32	1 394 771,76	8 428 325,08
02	27	Základy	4 477,79	793,44	5 271,23
02	S	Přesuny sutí	0,00	151 754,90	151 754,90
			<b>Celkem:</b>		<b>69 704 263,71</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		<b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>			Doba výstavby:		Objednatel:		
Druh stavby:		Administrativní budova MPO			Začátek výstavby:		Projektant:		
Lokalita:		Dittrichova 21, Praha 2			Konec výstavby:		Zhotovitel:		
JKSO:					Zpracováno dne:		04/2021		Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
	<b>01</b>		<b>Uznatelné náklady</b>				<b>33 859 703,00</b>	<b>17 310 442,23</b>	<b>51 170 145,23</b>	
	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	<b>629,50</b>	<b>629,50</b>	
1	01	077549111R00	Zazdívká montážních otvorů z cihel na MVC <i>Varianta: otop. systém Crittal</i>	m3	0,05	12 590,00	0,00	629,50	629,50	RTS I / 2021
	<b>01</b>	<b>31</b>	<b>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>72 433,48</b>	<b>43 103,43</b>	<b>115 536,92</b>	
2	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE100 <i>Varianta: včetně dodávky profilu I č.10</i>	t	0,49	35 910,00	12 215,82	5 244,70	17 460,52	RTS I / 2021
3	01	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním -prostupy	m2	24,80	330,50	1 800,48	6 395,92	8 196,40	RTS I / 2021
4	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků HEB100 1PP-5NP <i>Varianta: včetně dodávky profilu HEB100</i>	t	0,62	35 910,00	15 580,61	6 689,33	22 269,95	RTS I / 2021
5	01	317941125RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE 270-pod VZT jednotkou <i>Varianta: včetně dodávky profilu IPE č.27</i>	t	0,16	34 470,00	4 027,85	1 322,93	5 350,78	RTS I / 2021
6	01	13611232	Plech P12 vyklínování 6NP pod VZT jednotky	t	0,09	25 430,00	2 395,51	0,00	2 395,51	RTS I / 2021
7	01	311238136R00	Zdivo z keram.cihel na MC , tl.300 mm	m2	1,75	2 015,00	2 744,20	776,00	3 520,21	RTS I / 2021
8	01	311238130RT1	Zdivo keram.cihla 19 AKU na MC , tl.190 mm, SI31a <i>Varianta: P 15, pevnost v tlaku 15 MPa</i>	m2	24,77	1 208,00	21 739,83	8 182,93	29 922,76	RTS I / 2021
9	01	317238111R00	Nadezdívka překladů š. 115 mm na MVC 5	m	14,00	265,00	1 354,36	2 355,64	3 710,00	RTS I / 2021
10	01	317238121R00	Nadezdívka překladů š. 140 mm na MVC 5	m	2,00	151,00	164,00	138,00	302,00	RTS I / 2021
11	01	317168111R00	Překlad plochý 115x71x1000 mm	kus	3,00	240,50	401,07	320,43	721,50	RTS I / 2021
12	01	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm	kus	6,00	330,00	1 100,22	879,78	1 980,00	RTS I / 2021
13	01	317168113R00	Překlad plochý 115x71x1500 mm	kus	3,00	368,50	658,89	446,61	1 105,50	RTS I / 2021
14	01	317168124R00	Překlad plochý 145x71x1750 mm	kus	2,00	458,00	604,42	311,58	916,00	RTS I / 2021
15	01	317168113R00	Překlad plochý 115x71x1500 mm, 1PP	kus	1,00	368,50	219,63	148,87	368,50	RTS I / 2021
16	01	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm,1PP	kus	1,00	330,00	183,37	146,63	330,00	RTS I / 2021
17	01	317000000RRR	Osazení ocelových válcovaných nosníků L 100/100/8, dl.0,8m	t	0,01	33 000,00	220,75	100,67	321,42	RTS II / 2015
18	01	311997111R00	Izolace oken z přířezů XPS tl. 20 mm <i>Varianta: vyplnění dutiny pod deštěním okna, vč. XPS tl. 20mm</i>	m	194,35	74,80	5 495,01	9 042,37	14 537,38	RTS I / 2021
19	01	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 <i>Varianta: včetně dodávky profilu IPE č.14</i>	t	0,09	25 000,00	1 527,47	601,03	2 128,50	RTS I / 2021
	<b>01</b>	<b>34</b>	<b>Stěny a příčky</b>				<b>804 557,76</b>	<b>146 523,19</b>	<b>951 080,94</b>	
20	01	342247133R00	Příčky z cihel keram.na maltu MVC 5, tl. 15cm	m2	126,42	783,00	64 505,78	34 477,17	98 982,95	RTS I / 2021
21	01	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	48,93	127,50	1 107,36	5 131,64	6 239,00	RTS I / 2021
22	01	347111329R00	Předstěna SDK RBI ,ocel.kce,oplašt 2x15 mm, SI51	m2	4,44	1 225,00	3 542,10	1 896,90	5 439,00	RTS I / 2021
23	01	342264516RT4	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x600 mm,RD/60 <i>Varianta: bez PO</i>	kus	77,00	8 040,00	545 473,30	73 606,70	619 080,00	RTS I / 2021
24	01	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm,RD/30	kus	19,00	5 270,00	85 011,32	15 118,68	100 130,00	RTS I / 2021
25	01	342264514RT3	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm,RD/40 <i>Varianta: typ SP, EI30</i>	kus	23,00	5 270,00	104 917,90	16 292,10	121 210,00	RTS I / 2021
	<b>01</b>	<b>38</b>	<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>16 548,23</b>	<b>7 302,94</b>	<b>23 851,17</b>	
26	01	389381001RT3	Dobetonování konstrukcí B/23 6NP <i>Varianta: betonem třídy C 20/25, tl. 20cm</i>	m3	3,42	5 045,00	11 710,29	5 543,61	17 253,90	RTS I / 2021
27	01	389361001RT1	Výztuž konstrukcí z bet.oceli , B/23, 6NP <i>Varianta: z oceli BSt 500 S</i>	t	0,18	31 140,00	4 164,62	1 440,58	5 605,20	RTS I / 2021
28	01	389381001RT3	Dobetonování otvoru po světlicích <i>Varianta: betonem třídy C 20/25, tl. 10cm</i>	m3	0,27	3 650,00	673,32	318,75	992,07	RTS I / 2021
	<b>01</b>	<b>41</b>	<b>Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>				<b>952 313,18</b>	<b>1 386 289,95</b>	<b>2 338 603,13</b>	





121 01	712373111RV3	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton - SR01,SR07 <i>Varianta: tl. izolace do 300 mm, folie mPVC tl. 1,5 mm</i>	m2	554,64	985,00	296 127,84	250 192,56	546 320,40	RTS I / 2021
122 01	998712104R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 36 m	t	4,62	1 193,00	0,00	5 513,69	5 513,69	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>4 699 439,16</b>	<b>1 575 876,26</b>	<b>6 275 315,42</b>	
123 01	713100813R00	Odstanění tepelné izolace, polystyrén ve spádu-střecha SR01	m2	462,17	67,30	0,00	31 104,04	31 104,04	RTS II / 2016
124 01	713131130R00	Izolace tepelná podhledů vložením do konstrukce,SP10i a SP10	m2	493,73	82,90	2 587,15	38 343,07	40 930,22	RTS I / 2021
125 01	63151575	Deska minerální podhled- tl.140 mm,SP10,SP10i	m2	51,91	528,00	27 409,54	0,00	27 409,54	RTS I / 2021
126 01	63151567	Deska miner.podhled tl. 240 mm,SP12	m2	75,50	719,00	54 287,48	0,00	54 287,48	RTS II / 2016
127 01	63151540	Deska minerální podhled tl. 60 mm, SP15, SP15i	m2	382,54	349,50	133 698,43	0,00	133 698,43	RTS I / 2021
128 01	713211131R00	Izolace inter. stěn - deskami miner. kap. aktivními -plně lepenými	m2	1 674,90	850,00	432 251,18	991 413,82	1 423 665,00	RTS I / 2021
129 01	63150570	Desky minerální kapilárně aktivní tl. 5 cm, SS11	m2	1 175,94	1 399,15	1 645 316,45	0,00	1 645 316,45	RTS I / 2021
130 01	63150572	Desky minerální kapilárně aktivní oken.ostění	m2	475,40	1 957,75	930 714,35	0,00	930 714,35	RTS I / 2021
131 01	63150572	Desky minerální kapilárně aktivní oken.ostění	m2	394,95	1 957,75	773 220,21	0,00	773 220,21	RTS I / 2021
132 01	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce, SS10 <i>Varianta: vč. izolace tl. 140mm</i>	m2	137,90	2 749,97	23 970,05	355 250,81	379 220,86	RTS I / 2021
133 01	63150570	Desky minerální kapilárně aktivní tl. 5 cm, SS11	m2	122,36	1 399,15	171 205,59	0,00	171 205,59	RTS I / 2021
134 01	713141326R00	Izolace tepelná střech do tl.180 mm ,kotvy,SR01,SR07	m2	462,20	295,00	44 585,32	91 763,68	136 349,00	RTS I / 2021
135 01	713141312R00	Izolace tepelná střech ,spád.klíny tl.min.20mm,1vrstva,kotvy, SR01,SR07	m2	25,50	243,00	1 640,16	4 556,34	6 196,50	RTS I / 2021
136 01	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	90,03	3 035,00	273 251,07	0,00	273 251,07	RTS I / 2021
137 01	713582113R00	Revizní dvířka obkladatelná, 200x200 mm, bez PO	kus	10,00	4 605,00	39 160,90	6 889,10	46 050,00	RTS I / 2021
138 01	713582113RT3	Revizní dvířka do masivních stěn,200x200 mm <i>Varianta: typ SP, požární odolnost EI 45</i>	kus	22,00	5 255,00	100 453,98	15 156,02	115 610,00	RTS I / 2021
139 01	713582113RT3	Revizní dvířka do masivních stěn,300x300 mm <i>Varianta: typ SP, požární odolnost EI 45</i>	kus	8,00	5 255,00	36 528,72	5 511,28	42 040,00	RTS I / 2021
140 01	713141312R00	Izolace tepelná střech -atika střechy,spád.klíny XPS tl. min. 120mm <i>Varianta: kotvy,vč. spád.klíny XPS tl. min. 120mm</i>	m2	25,50	243,00	1 640,16	4 556,34	6 196,50	RTS I / 2021
141 01	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	3,21	2 340,00	7 518,42	0,00	7 518,42	RTS I / 2021
142 01	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	28,51	1 099,00	0,00	31 331,75	31 331,75	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>728</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>0,00</b>	<b>108 416,00</b>	<b>108 416,00</b>	
143 01	728611113R00	DEmontáž zařízení VZT	kus	47,00	763,00	0,00	35 861,00	35 861,00	RTS I / 2021
144 01	728411422R00	Demontáž potrubí <i>Varianta: vč.izolace a závěsů</i>	kus	210,00	345,50	0,00	72 555,00	72 555,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>22,92</b>	<b>27 546,26</b>	<b>27 569,19</b>	
145 01	735200010RA0	Demontáž otopných těles 1PP-6NP, B5	m2	176,40	127,50	22,92	22 468,08	22 491,00	RTS I / 2021
146 01	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	4,22	1 202,00	0,00	5 078,19	5 078,19	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>179 775,01</b>	<b>173 210,51</b>	<b>352 985,52</b>	
147 01	762341925R00	Výřezání části podbití stropní konstrukce v pruhu, B11	m2	301,40	102,50	1 115,07	29 778,43	30 893,50	RTS I / 2021
148 01	762311103R00	Montáž P10 plech -repase zhlaví strop.trámů	kus	2,00	184,50	17,64	351,36	369,00	RTS I / 2021
149 01	13611228	Plech P10-repase zhlaví strop. trámů 2ks (4m2)	t	0,32	25 420,00	8 134,40	0,00	8 134,40	RTS I / 2021
150 01	762313112R00	Montáž svorníků-repase zhlaví strop. trámů	kus	250,00	48,60	0,00	12 150,00	12 150,00	RTS I / 2021
151 01	54934030	Svorník d=16mm	kus	250,00	108,50	27 125,00	0,00	27 125,00	RTS I / 2021
152 01	762331941R00	Odříznutí poškozeného zhlaví str.trámů-repase <i>Varianta: trám 18x24 cm</i>	m	60,00	263,00	222,00	15 558,00	15 780,00	RTS I / 2021
153 01	762332140RT3	Protézování zhlaví strop. trámů- repase <i>Varianta: včetně dodávky řeziva, hranoly 18/24</i>	m	60,00	739,00	25 330,20	19 009,80	44 340,00	RTS I / 2021
154 01	762841210RT2	Montáž podbíjení stropů, prkna hoblovaná na sraz, N22 <i>Varianta: včetně dodávky řeziva, prkna tl. 18 mm</i>	m2	301,00	508,00	99 610,92	53 297,08	152 908,00	RTS I / 2021
155 01	762131811R00	Demontáž bednění stěn z prken, latí, SS10	m2	119,50	43,20	442,15	4 720,25	5 162,40	RTS I / 2021
156 01	762084211R00	Příplatek pro bednění a laťování ve výšce, SS10	m2	120,00	30,20	0,00	3 624,00	3 624,00	RTS I / 2021
157 01	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm-při nutném zvětšení prostoru pro izolaci , SS10 <i>Varianta: včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm</i>	m2	120,00	128,00	5 442,00	9 918,00	15 360,00	RTS I / 2021
158 01	762441111RT3	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst., <i>Varianta: včetně dodávky desky OSB 4 tl. 20 mm</i>	m2	31,88	542,00	12 335,63	4 940,63	17 276,25	RTS I / 2021
159 01	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	13,43	1 479,00	0,00	19 862,97	19 862,97	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>72 673,33</b>	<b>231 260,16</b>	<b>303 933,49</b>	
160 01	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů 1PP-6NP <i>Varianta: vnějších</i>	m	199,00	53,30	0,00	10 606,70	10 606,70	RTS I / 2021
161 01	764342942R00	Oprava vlnkových stožárů <i>Varianta: doplnění chyběj. částí.leštění</i>	kus	3,00	705,00	659,88	1 455,12	2 115,00	RTS I / 2021
162 01	764421220R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 150 mm	m	57,00	363,50	2 736,49	17 983,01	20 719,50	RTS I / 2021
163 01	764421240RT2	Oplechování říms z Pz plechu, rš 250 mm <i>Varianta: nalepení Enkolitem</i>	m	57,00	1 642,00	27 893,48	65 700,53	93 594,00	RTS I / 2021

164	01	764347841R00	Demontáž krycí stříšky světlíku na střeše	kus	3,00	26,60	0,00	79,80	79,80	RTS I / 2021
165	01	764929301R00	M oplechování komína a střechy z popl. plechu, SR01,SR07	m	22,20	393,50	271,73	8 463,97	8 735,70	RTS I / 2021
166	01	764365230R00	Poklop střešní Pz plech, hladká krytina, 60 x 80cm,SR01	kus	1,00	2 642,00	839,15	1 802,85	2 642,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: vč. montáže, tepelně izolační Uw=max.1,4W/m2K</i>							
167	01	764410230RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm	m	200,00	459,50	18 636,34	73 263,66	91 900,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: lepení Enkolitem</i>							
168	01	764421870R00	Demontáž oplechování říms, 6NP, SR06	m	46,30	53,30	0,00	2 467,79	2 467,79	RTS I / 2021
169	01	764422220R00	Oplechování říms z Pz plechu, r.š.1050mm SR06	m	52,00	599,00	11 242,40	19 905,60	31 148,00	RTS I / 2021
170	01	764421950R00	Oprava oplechování říms z Pz plechu- nadřímsový žlab rš 330 mm	m	52,00	261,00	4 050,12	9 521,88	13 572,00	RTS I / 2021
171	01	764421930R00	Oprava oplechování říms z Pz plechu,rš 200 mm-krycí maska	m	52,00	227,00	2 579,20	9 224,80	11 804,00	RTS I / 2021
172	01	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové,SR07	m	16,40	520,00	2 268,65	6 259,35	8 528,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: vč. háků,čel,rohů,rovinných hrdel a dilatací</i>							
173	01	764551603R00	Svod Pz, kruhový, SR07	m	4,00	585,00	1 495,88	844,12	2 340,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: 2x</i>							
174	01	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	1,80	2 045,00	0,00	3 681,00	3 681,00	RTS I / 2021
	01	765	<b>Krytina tvrdá</b>				<b>127 042,12</b>	<b>174 142,74</b>	<b>301 184,87</b>	
175	01	765900035RAB	Demontáž obložení stěn z vláknocement. krytiny, SS10	m2	119,51	66,10	0,00	7 899,61	7 899,61	RTS I / 2021
176	01	765799312RK3	Montáž fólie na bednění ,SS10	m2	155,35	93,00	6 353,82	8 093,74	14 447,55	RTS I / 2021
			<i>Varianta: + podstřešní difúzní fólie</i>							
177	01	765799241R00	Montáž bednění z desek OSB 4 P+D, SS10	m2	143,40	542,00	0,00	77 722,80	77 722,80	RTS I / 2021
			<i>Varianta: vč. desek OSB4 P+D</i>							
178	01	765322121RT3	Krytina vláknocemen. , jednoduché,na bednění, SS10	m2	155,35	1 240,00	120 688,31	71 945,69	192 634,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: dvojité krytí,</i>							
179	01	998765104R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 36 m	t	6,06	1 400,00	0,00	8 480,91	8 480,91	RTS I / 2021
	01	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>87 814,69</b>	<b>341 018,06</b>	<b>428 832,76</b>	
180	01	766624052R00	Montáž střešního výlezu rozměr 80x60 cm	kus	1,00	11 340,00	84,68	11 255,32	11 340,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: vč. výlezu 60x80cm a lemování a spoj.mater.</i>							
181	01	766662112R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.do 80 cm	kus	7,00	464,00	0,00	3 248,00	3 248,00	RTS I / 2021
182	01	766662122R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.nad 80 cm	kus	17,00	1 020,00	0,00	17 340,00	17 340,00	RTS I / 2021
183	01	766662142R00	Montáž dveří do rám.zárubně 2kříd.	kus	5,00	1 020,00	0,00	5 100,00	5 100,00	RTS I / 2021
184	01	766665242R00	Montáž vrat D80,D81	kus	2,00	4 340,00	0,00	8 680,00	8 680,00	RTS I / 2021
185	01	766629310R00	Montáž dřevěných stěn prosklených, D70	m2	3,30	1 570,00	150,87	5 030,13	5 181,00	RTS I / 2021
186	01	766629302R00	Montáž oken plochy do 2,70 m2	kus	40,00	1 878,50	5 148,95	69 991,05	75 140,00	RTS I / 2021
187	01	766629301R00	Montáž oken plochy do 1,50 m2	kus	8,00	1 566,60	783,40	11 749,40	12 532,80	RTS I / 2021
188	01	766629303R00	Montáž oken plochy do 4,50 m2	kus	79,00	2 138,00	14 648,96	154 253,04	168 902,00	RTS I / 2021
189	01	766629303R00	Montáž oken plastových plochy nad 4,50 m2	kus	9,00	2 036,00	1 589,25	16 734,75	18 324,00	RTS I / 2021
190	01	60775315	Parapet interiéru DTD Massive šíře 350 mm bílý	m	200,18	322,40	64 538,19	0,00	64 538,19	RTS I / 2021
191	01	766694111R00	Montáž parapetních desek ,dl.do 100 cm	kus	18,00	189,60	75,25	3 337,55	3 412,80	RTS I / 2021
192	01	766694112R00	Montáž parapetních desek ,dl.do 160 cm	kus	91,00	256,20	569,48	22 744,72	23 314,20	RTS I / 2021
193	01	766694113R00	Montáž parapetních desek ,dl.do 260 cm	kus	27,00	347,00	225,66	9 143,34	9 369,00	RTS I / 2021
194	01	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	2,10	1 149,00	0,00	2 410,76	2 410,76	RTS I / 2021
	01	767	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>228 667,85</b>	<b>107 067,86</b>	<b>335 735,71</b>	
195	01	767920840R00	Demontáž garážových vrat	kus	2,00	949,00	0,00	1 898,00	1 898,00	RTS I / 2021
196	01	767996801R00	Demontáž a zpětná montáž -vlajkových stožárů na fasádě	kg	240,00	151,00	5 194,40	31 045,60	36 240,00	RTS I / 2021
			<i>Varianta: 3ks, hmotnost cca 40kg/kus</i>							
197	01	767132812R00	Demontáž střešních jednotek chlazení -výparníky a větrací turbína	m2	4,85	436,50	0,00	2 115,93	2 115,93	RTS I / 2021
			<i>Varianta: vč. kotvení a rozvodů</i>							
198	01	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače	kus	31,00	205,50	114,39	6 256,11	6 370,50	RTS I / 2021
199	01	767900030RAB	Demontáž krytiny střech z plexiskla-zastřešení dvora	m2	40,00	125,00	0,00	5 000,00	5 000,00	RTS I / 2021
200	01	767392112R00	Montáž krytiny střech, plexisklo, doplnění nového zastř.	m2	5,00	305,00	295,72	1 229,28	1 525,00	RTS I / 2021
201	01	000-02VD	Deska z plexiskla - doplnění zastř.dvora	m2	5,00	1 879,00	9 395,00	0,00	9 395,00	
202	01	338963181R00	Montáž výstražné značky na dveře	kus	11,00	74,30	0,00	817,30	817,30	RTS I / 2021
			<i>Varianta: na prosklené dveře, vč. značky</i>							
203	01	54926002	Zámek zadlabací vložk. bezp.	kus	20,00	1 025,00	20 500,00	0,00	20 500,00	RTS I / 2021
204	01	54917030	Zavírač dveří lištový	kus	31,00	4 911,00	152 241,00	0,00	152 241,00	RTS I / 2021
205	01	54917035	Samozavírač dveří s koordinátorem zavírání	kus	1,00	4 102,00	4 102,00	0,00	4 102,00	RTS I / 2021
206	01	54914596	Klíky se štítem dveří. FAB	kus	17,00	393,00	6 681,00	0,00	6 681,00	RTS I / 2021
207	01	54914599	Klíka a knoflík se štítem FAB	kus	14,00	438,50	6 139,00	0,00	6 139,00	RTS I / 2021
208	01	54900000	dveřní zarážka	kus	31,00	180,00	5 580,00	0,00	5 580,00	RTS II / 2016
209	01	54926046	Zámek zadlabovací bez vložky	kus	4,00	151,50	606,00	0,00	606,00	RTS I / 2021
210	01	54926100	Zámek elektromechanický zadlabavací	kus	11,00	1 307,00	14 377,00	0,00	14 377,00	RTS I / 2021
211	01	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi-výlezový na střechu	m	3,10	286,50	33,05	855,10	888,15	RTS I / 2021



246	01	950012116RAB	Izolace pl.střech,asfalt,pásy, EPS 100 S tl.20-170 mm,SR01,SR07	m2	532,45	2 370,00	893 974,90	367 931,60	1 261 906,50	RTS I / 2021
<i>Varianta: krytina asfaltový pás ,dodávka a montáž tep. izolace.spád.klínů z EPS 100S vč.lepidla,dodávka rohových lišt a okapnic, komínku pro odvětrání kanalizace,prostupy pro kabely, a asf. samolep.pásu</i>										
<b>01</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>25 829,93</b>	<b>378 786,46</b>	<b>404 616,39</b>		
247	01	965043341RT3	Bourání podkladů betonových	m3	1,94	2 240,00	0,00	4 336,64	4 336,64	RTS I / 2021
<i>Varianta: sblječka mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem</i>										
248	01	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm,	m2	35,44	108,00	569,33	3 258,57	3 827,90	RTS II / 2016
249	01	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm, B9	m2	1 493,60	138,50	11 350,54	195 513,06	206 863,60	RTS I / 2021
250	01	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní	m2	48,07	379,50	1 293,03	16 948,78	18 241,81	RTS I / 2021
251	01	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel	kus	25,00	16,90	0,00	422,50	422,50	RTS I / 2021
252	01	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm,	m2	24,84	89,10	399,70	1 813,28	2 212,98	RTS II / 2016
253	01	968062356R00	Vybourání oken 1PP-6NP,B2	m2	409,42	197,00	8 659,15	71 995,80	80 654,95	RTS I / 2021
254	01	968091001R00	Bourání parapetů inter. 1PP-6NP	m	204,38	53,60	0,00	10 954,77	10 954,77	RTS I / 2021
<i>Varianta: vnitřních</i>										
255	01	965043431RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, B12	m3	3,65	3 740,00	0,00	13 632,30	13 632,30	RTS I / 2021
<i>Varianta: mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem</i>										
256	01	968083012R00	Vybourání prosklených stěn a dveří 6NP,B15	m2	18,00	211,50	414,00	3 393,00	3 807,00	RTS I / 2021
257	01	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámu poškozeného-repase poškozených zhlaví dřevěných strop. trámů	kus	80,00	504,00	2 973,60	37 346,40	40 320,00	RTS I / 2021
258	01	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a HI vrstvy strop prostup VZT	m3	0,36	6 260,00	0,00	2 237,39	2 237,39	RTS I / 2021
<i>Varianta: tl. 15cm</i>										
259	01	962100013RA0	Bourání zdiva z cihel nadstřešní části světlíku-střecha	m3	5,81	2 945,00	170,58	16 933,98	17 104,56	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>736,29</b>	<b>216 582,94</b>	<b>217 319,23</b>		
260	01	971033651R00	Vybourání otvor. zeď cihel. prostupy, B13	m3	2,47	1 387,00	103,51	3 322,87	3 426,38	RTS I / 2021
261	01	972054491R00	Vybourání otvor. stropy ŽB	m3	0,50	9 600,00	0,00	4 800,00	4 800,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: cca tl. 20cm-15cm</i>										
262	01	972054491R00	Vybourání otvor.v kci podlah	m3	1,85	9 600,00	0,00	17 760,00	17 760,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: cca tl. 20cm</i>										
263	01	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t / 3měsíce	den	90,00	68,00	0,00	6 120,00	6 120,00	RTS I / 2021
264	01	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	863,00	67,50	0,00	58 252,50	58 252,50	RTS I / 2021
265	01	973031336R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pro překlad 1PP-6NP	kus	56,00	384,50	632,78	20 899,22	21 532,00	RTS I / 2021
266	01	972054491R00	Vybourání otvor.v kci podlah 6NP, B/23	m3	3,42	9 600,00	0,00	32 832,00	32 832,00	RTS I / 2021
<i>Varianta: cca tl. 20cm</i>										
267	01	979011337R00	Pronájem rukávu proti prachu delky 25 m-2měsíce	den	60,00	1 146,00	0,00	68 760,00	68 760,00	RTS I / 2021
268	01	972054691R00	Vybourání otvor. stropy ŽB, prostupy VZT střecha	m3	0,65	5 910,00	0,00	3 836,36	3 836,36	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>				<b>0,00</b>	<b>765 000,00</b>	<b>765 000,00</b>		
269	01	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	306,00	2 500,00	0,00	765 000,00	765 000,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>M22</b>	<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>				<b>0,00</b>	<b>640,00</b>	<b>640,00</b>		
270	01	220711301R00	Montáž autonomního čidla EPS, vč. čidla	kus	1,00	640,00	0,00	640,00	640,00	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>000VD</b>	<b>Technické zařízení budov - NEVYPLŇOVAT ZDE, ALE V JEDNOTLIVÝCH LISTECH!!!VÝSLEDKY NUTNO PŘEKONTROLOV</b>				<b>12 888 165,98</b>	<b>4 111 729,53</b>	<b>16 999 895,51</b>		
271	01	000-08VD	ELEKTROINSTALACE - EPS	kompl	1,00	1 092 331,00	735 943,20	356 387,80	1 092 331,00	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
272	01	000-07VD	ELEKTORINSTALACE - SILNOPROUD	kompl	1,00	5 075 111,99	3 719 457,22	1 355 654,77	5 075 111,99	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
273	01	000-10VD	MĚŘENÍ A REGULACE	kompl	1,00	2 406 989,64	1 874 633,97	532 355,67	2 406 989,64	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
274	01	000-09VD	ZDRAVOTECHNIKA	kompl	1,00	979 381,48	829 383,67	149 997,81	979 381,48	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
275	01	000-12VD	UTCHL - UZNATELNÉ NÁKLADY	kompl	1,00	4 469 078,40	3 595 722,09	873 356,31	4 469 078,40	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
276	01	000-05VD	VZT	kompl	1,00	2 977 003,00	2 133 025,83	843 977,17	2 977 003,00	
<i>Varianta: viz samostatný rozpočet</i>										
<b>01</b>	<b>M43</b>	<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>				<b>16 201,02</b>	<b>47 581,81</b>	<b>63 782,83</b>		
277	01	430811319R00	Montáž ocel. konstrukce pod jednotky TČ-střecha	m2	18,91	2 125,00	0,00	40 185,45	40 185,45	RTS II / 2016
278	01	317941121RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků U120- ocel.kce pod jednotkami na střeše	t	0,55	35 650,00	13 645,11	5 919,61	19 564,72	RTS I / 2021
<i>Varianta: Včetně dodávky profilu U č.12</i>										
279	01	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků Jakl 60/60/5, ocel. kce střecha	t	0,06	10 810,00	1,39	653,70	655,09	RTS I / 2021
280	01	317941121R00	Osazení plech P6 ocel. kce pod jednotkami . střecha	t	0,08	10 810,00	1,75	823,05	824,80	RTS I / 2021
281	01	63483020	Deska z pěnoskla 40*40cm pod patky roštu pro TČ v kci střechy SR01	m2	2,94	869,00	2 552,77	0,00	2 552,77	RTS I / 2021
<b>01</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>366 180,06</b>	<b>366 180,06</b>		
282	01	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	233,89	318,00	0,00	74 377,34	74 377,34	RTS I / 2021
283	01	97908212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	233,89	128,50	0,00	30 054,99	30 054,99	RTS I / 2021
284	01	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	233,89	226,00	0,00	52 859,37	52 859,37	RTS I / 2021
<i>Varianta: kontejner 7 t</i>										







380 02	767662210R00	Montáž mříží nůžkových	m2	4,96	1 480,00	677,48	6 663,32	7 340,80	RTS I / 2021
381 02	55346827	Mříž nůžková 120/180	kus	1,00	18 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00	RTS I / 2021
382 02	55346827	Mříž nůžková 140/200	kus	1,00	19 000,00	19 000,00	0,00	19 000,00	RTS I / 2021
383 02	767-002VD	D+M ZÁMEČNICKÉ podlážka před oknem recepcce - Z50	soubor	1,00	6 500,00	5 416,67	1 083,33	6 500,00	RTS I / 2021
384 02	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,88	1 416,00	0,00	1 246,36	1 246,36	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>459 019,68</b>	<b>397 326,80</b>	<b>856 346,48</b>	
385 02	771575105RV2	Montáž podlah keram. , tmel, <i>Varianta: (lepidlo), (spár.hmota)</i>	m2	574,80	562,00	43 667,56	279 370,04	323 037,60	RTS I / 2021
386 02	771577113R00	Lišta přechodová, stejná výška dlaždic	m	120,00	248,00	20 839,20	8 920,80	29 760,00	RTS I / 2021
387 02	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby <i>Varianta: penetrační nátěr Primer G</i>	m2	574,80	48,70	13 749,22	14 243,54	27 992,76	RTS I / 2021
388 02	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele	m	737,50	117,00	0,00	86 286,92	86 286,92	RTS I / 2021
389 02	597623141	Dlaždice + sokly	m2	668,01	570,00	380 763,71	0,00	380 763,71	RTS I / 2021
390 02	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	14,04	606,00	0,00	8 505,50	8 505,50	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>773</b>	<b>Podlahy z litého teraca</b>				<b>15 837,92</b>	<b>55 808,32</b>	<b>71 646,24</b>	
391 02	771101210R00	Penetrace podkladu pod terazzo	m2	5,50	48,70	131,56	136,29	267,85	RTS I / 2021
392 02	773511360R00	Podlahy z přírodního teraca, prosté tl. 3 cm	m2	5,50	1 322,00	1 204,61	6 066,39	7 271,00	RTS I / 2021
393 02	773991001R00	Broušení teracových podlah dvojnásobné	m2	5,50	685,00	0,00	3 767,50	3 767,50	RTS I / 2021
394 02	773500910R00	Opravy teracových podlah	m2	50,80	1 132,00	14 501,75	43 003,85	57 505,60	RTS I / 2021
395 02	998773103R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	t	4,27	663,00	0,00	2 834,29	2 834,29	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>781</b>	<b>Obklady (keramické)</b>				<b>339 543,26</b>	<b>223 181,83</b>	<b>562 725,09</b>	
396 02	781101210RT1	Penetrace HI stěrka podkladu pod obklady 2NP-6NP <i>Varianta: penetrační nátěr</i>	m2	229,82	42,70	4 118,30	5 694,84	9 813,14	RTS I / 2021
397 02	781415012RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele 2-6NP <i>Varianta: (lepidlo), (spár.hmota)</i>	m2	229,95	864,00	17 347,05	181 325,43	198 672,48	RTS I / 2021
398 02	781497111RS1	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	192,30	283,00	42 984,82	11 436,08	54 420,90	RTS I / 2021
399 02	781497121RS1	Lišta hliníková rohová k obkladům, 2NP-6NP	m	382,00	283,00	85 388,46	22 717,54	108 106,00	RTS I / 2021
400 02	59781350	Obkládačka 2NP-6NP	m2	252,94	750,00	189 704,63	0,00	189 704,63	RTS I / 2021
401 02	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	3,31	606,00	0,00	2 007,94	2 007,94	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>89 546,17</b>	<b>223 252,09</b>	<b>312 798,26</b>	
402 02	783782422R00	Nátěr tesařských konstrukcí anti biocidní- repase zhlaví strop. trámů	m2	60,00	67,60	570,52	3 485,48	4 056,00	RTS I / 2021
403 02	783671111RT1	Nátěr truhlář.výrobků 2x lak, dvěře repasované	m2	680,00	247,50	43 390,80	124 909,20	168 300,00	RTS I / 2021
404 02	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením-zárubně repas.dvěří	m2	273,16	184,00	6 932,85	43 328,96	50 261,81	RTS I / 2021
405 02	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x,antikoroz. zárubně repas. dvěří, <i>Varianta: antikoroz. emai 2 x, ředidlo</i>	m2	273,16	240,00	29 386,77	36 172,11	65 558,88	RTS I / 2021
406 02	783293103R00	Nátěr kovových konstr. z +2x email, zárubně,vrata <b>02 90</b> <b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>	m2	91,53	269,00	9 265,24	15 356,33	24 621,57	RTS I / 2021
407 02	900 RT3	HZS-STĚHOVÁNÍ cestovní (25Kč/km) <i>Varianta: cca 2000km najeto do vzdál. 10km tam a zpět při převozu nábytku</i>	h	113,00	530,00	0,00	59 890,00	59 890,00	RTS I / 2021
408 02	900 RT3	vystěhování a nastěhování nábytku <i>Varianta: Práce v tarifní třídě 6, 227 kompletů 1 komplet - 4x skříňka 180x80x180, 4x stůl pracovní se zásuvkami,2x kancel. židle, 2x kartotéka 60x80x200</i>	h	912,00	320,00	0,00	291 840,00	291 840,00	RTS I / 2021
409 02	900 RT5	kompletace,vyhotovení dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení	h	360,00	624,00	0,00	224 640,00	224 640,00	RTS I / 2021
410 02	900 RT2	Vyřízení záborů,poplatky,návrhy a jednání DIO <i>Varianta: Práce v tarifní třídě 5</i>	h	56,00	480,00	0,00	26 880,00	26 880,00	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>103 137,55</b>	<b>2 035 291,33</b>	<b>2 138 428,87</b>	
411 02	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	228,28	2 500,00	103 075,13	467 612,37	570 687,50	RTS II / 2016
412 02	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických 1PP-6NP, B1 <i>Varianta: sbíječka, dlaždice keramické</i>	m2	612,20	2 500,00	0,00	1 530 500,00	1 530 500,00	RTS I / 2021
413 02	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	612,20	40,10	0,00	24 549,22	24 549,22	RTS I / 2021
414 02	968061125R00	Vyvěšení dveřních křidel pro repasi 1PP-6NP <i>Varianta: vyvěšení , uložení a zpětné zavěšení po provedené repasi</i>	kus	201,00	16,90	0,00	3 396,90	3 396,90	RTS I / 2021
415 02	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdíva z cihel plných	m3	2,13	2 945,00	62,42	6 196,30	6 258,71	RTS I / 2021
416 02	963053935R00	Bourání ŽB schod.ramen monolit.	m2	2,21	1 374,00	0,00	3 036,54	3 036,54	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>2 493,65</b>	<b>196 458,17</b>	<b>198 951,82</b>	
417 02	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. prostupy, B13	m3	2,65	1 387,00	111,04	3 564,52	3 675,55	RTS I / 2021
418 02	972054491R00	Vybourání otv.v kci podlah <i>Varianta: cca tl. 20cm</i>	m3	6,65	9 600,00	0,00	63 840,00	63 840,00	RTS I / 2021
419 02	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn,B25 1NP-6NP	m2	525,42	111,50	0,00	58 583,77	58 583,77	RTS I / 2021
420 02	972054491R00	Vybourání otv.v kci podlah 6NP, B23	m3	6,76	9 600,00	0,00	64 896,00	64 896,00	RTS I / 2021
421 02	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z přírodního kamene	m2	3,50	304,00	0,00	1 064,00	1 064,00	RTS I / 2021
422 02	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,90	2 600,00	838,63	1 501,37	2 340,00	RTS I / 2021

		Varianta: pro strop tl. 300mm								
423	02	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 125 mm <i>pro strop tl. 300mm</i>	m	1,50	3 035,00	1 543,98	3 008,52	4 552,50	RTS I / 2021
		Varianta:								
<b>02</b>	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>					<b>0,00</b>	<b>102 500,00</b>	<b>102 500,00</b>	
424	02	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	41,00	2 500,00	0,00	102 500,00	102 500,00	RTS I / 2021
<b>02</b>	<b>M22</b>	<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>					<b>0,00</b>	<b>7 620,00</b>	<b>7 620,00</b>	
425	02	220271509R00	Přesuny a úpravy konc. prvků SLP vybavení	kus	60,00	127,00	0,00	7 620,00	7 620,00	RTS I / 2021
		Varianta: demontáž a zpětná montáž								
<b>02</b>	<b>000VD</b>	<b>Technické zařízení budov - NEVYPLŇOVAT ZDE, ALE V JEDNOTLIVÝCH LISTECH!!!VÝSLEDKY NUTNO PŘEKONTROLOV</b>					<b>7 033 553,32</b>	<b>1 394 771,76</b>	<b>8 428 325,08</b>	
426	02	000-03VD	GHZ - S501	kompl	1,00	271 680,00	218 502,44	53 177,56	271 680,00	
		Varianta: viz samostatný rozpočet								
427	02	000-04VD	GHZ - S008	kompl	1,00	209 167,00	164 195,37	44 971,63	209 167,00	
		Varianta: viz samostatný rozpočet								
428	02	000-06VD	Rozvody slaboproudé elektrotechniky - rekonstrukce datové sítě	kompl	1,00	4 995 497,68	4 024 345,48	971 152,20	4 995 497,68	
		Varianta: viz samostatný rozpočet								
429	02	000-07VD	ELEKTORINSTALACE - SILNOPROUD	kompl	1,00	2 370 173,40	2 252 796,62	117 376,78	2 370 173,40	
		Varianta: viz samostatný rozpočet								
430	02	000-13VD	UTCHL - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	kompl	1,00	581 807,00	373 713,41	208 093,59	581 807,00	
		Varianta: viz samostatný rozpočet								
<b>02</b>	<b>27</b>	<b>Základy</b>					<b>4 477,79</b>	<b>793,44</b>	<b>5 271,23</b>	
431	02	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	1,12	2 860,00	2 879,11	312,65	3 191,76	RTS I / 2021
432	02	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,07	31 450,00	1 598,68	480,79	2 079,47	RTS I / 2021
		Varianta: průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81								
<b>02</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>					<b>0,00</b>	<b>151 754,90</b>	<b>151 754,90</b>	
433	02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	137,00	318,00	0,00	43 566,00	43 566,00	RTS I / 2021
434	02	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	137,00	128,50	0,00	17 604,50	17 604,50	RTS I / 2021
435	02	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	137,00	226,00	0,00	30 962,00	30 962,00	RTS I / 2021
		Varianta: kontejner 7 t								
436	02	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km-do 10ti km	t	1 370,00	12,50	0,00	17 125,00	17 125,00	RTS I / 2021
		Varianta: kontejner 7 t								
437	02	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	137,00	10,20	0,00	1 397,40	1 397,40	RTS I / 2021
438	02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	137,00	300,00	0,00	41 100,00	41 100,00	RTS II / 2016
							<b>Celkem:</b>		<b>69 704 263,71</b>	

**Poznámka:**

Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dodané projektové dokumentace. Slouží investorovi pouze pro výběr zhotovitele stavby, nikoliv zhotoviteli pro závaznou smlouvu (objednávku) . V případě užití pro smlouvu je zhotovitel či dodavatel stavby povinen zkontrolovat komplexnost výkazu výměr vzhledem k projektové dokumentaci a případné rozdíly uvede pod čarou v rámci své nabídky.

### Výkaz výměř

Název stavby: <b>Dittrichova 21 snížení en.náročnosti budovy</b>		Objednatel:					
Druh stavby: Administrativní budova MPO		Projektant:					
Lokalita: Dittrichova 21, Praha 2		Zhotovitel:					
Zpracoval:		Zpracováno dne:	04/2021				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	
1	01	077549111R00	Zazdívkva montážních otvorů z cihel na MVC 0,05	m3	0,05	0,00	
2	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE100 $8,34 \cdot (1,46 + 1,13 \cdot 0,85 \cdot 0,92) / 1000$ $8,34 \cdot (2 \cdot 1,2 + 1) / 1000$ $8,34 \cdot (3 \cdot 0,7 + 2 \cdot 0,9) / 1000$ $8,34 \cdot (4 \cdot 0,7 + 3 \cdot 1,6 + 2 \cdot 0,7) / 1000$ $8,34 \cdot (4 \cdot 0,7) / 1000$ $8,34 \cdot (2 \cdot 1,05 + 2 \cdot 1,2 + 2 \cdot 0,8) / 1000$ $(1 + 1 + 5) \cdot 1,3 \cdot 8,34 / 1000$ $(1) \cdot 3 \cdot 1,46,34 / 1000$	1PP a 1NP 2NP 3NP 4NP 5NP 6NP AKTUALIZACE 2021 - 1-4.NP AKTUALIZACE 2021 - 1.PP - 3xIPE	t	0,49	0,00
3	01	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním -prostup	m2	24,80	0,00	
4	01	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků HEB100 1PP-5NP $20,4 \cdot (3 \cdot 1,4 + 0,9) / 1000$ $20,4 \cdot (1 \cdot 10,9 + 2 \cdot 1,4) / 1000$ $20,4 \cdot (1 \cdot 10,9 + 3 \cdot 1,4) / 1000$ $20,4 \cdot (1 \cdot 10,9 + 3 \cdot 1,4 + 3 \cdot 1,4) / 1000$ $20,4 \cdot 2 \cdot 0,9 / 1000$ $20,4 \cdot 5 \cdot 0,8 / 1000$	2NP 3NP 4NP 5NP 1NP 1PP	t	0,62	0,00
5	01	317941125RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků IPE 270-pod VZT jednotkou $36,1 \cdot 4,3 / 1000$		t	0,16	0,00
6	01	13611232	Plech P12 vyklínování 6NP pod VZT jednotky 94,2/1000		t	0,09	0,00
7	01	311238136R00	Zdivo z keram.cihel na MC , tl.300 mm $1,13 \cdot 2 - 0,9 \cdot 1,97$	1PP	m2	1,75	0,00
8	01	311238130RT1	Zdivo keram.cihla 19 AKU na MC , tl.190 mm, SI31a $6 \cdot 3 \cdot 1 - 1,35 \cdot 1,97$ $6,24 + 2,59$		m2	24,77	0,00
9	01	317238111R00	Nadezdávka překladů š. 115 mm na MVC 5 14"	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP+4.NP	m	8,83	0,00
10	01	317238121R00	Nadezdávka překladů š. 140 mm na MVC 5 21"		m	2,00	0,00
11	01	317168111R00	Překlad plochý 115x71x1000 mm 3		kus	3,00	0,00
12	01	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm 6		kus	6,00	0,00
13	01	317168113R00	Překlad plochý 115x71x1500 mm 3		kus	3,00	0,00
14	01	317168124R00	Překlad plochý 145x71x1750 mm 2		kus	2,00	0,00
15	01	317168113R00	Překlad plochý 115x71x1500 mm, 1PP 2		kus	1,00	0,00
16	01	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm, 1PP 1		kus	1,00	0,00
17	01	31700000RRR	Osazení ocelových válcovaných nosníků L 100/100/8, dl.0,8m $0,8 \cdot 12,18 / 1000$		t	0,01	0,00
18	01	311997111R00	Izolace oken z příleže XPS tl. 20 mm $1,45 + 0,85 \cdot 2 + 1,4 + 2,16 + 1,3 + 1,55 + 2,15 \cdot 8 + 1,35 \cdot 17 + 2,15 \cdot 9 + 1,55 + 1,2 \cdot 13$ $1,16 + 1,35 \cdot 15 + 1,6 + 2,25 \cdot 9 + 1,13 + 1,6 + 1,3 + 0,85 \cdot 10 + 0,6 \cdot 2 + 1,35 \cdot 3 + 1,45 \cdot 5 + 1,35 \cdot 15 + 1,13 \cdot 5 + 0,5 \cdot 4$ $1,41 \cdot 1,55 \cdot 5$		m	194,35	0,00
19	02	317941123RT6	Osazení ocelových válcovaných nosníků I200, 6NP pod server 0,59	AKTUALIZACE IKAVIN	t	0,59	0,00
20	02	13611232	Plech P12 vyklínování 6NP pod server 0,2	AKTUALIZACE IKAVIN	t	0,20	0,00
21	01	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14-22 $17,2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 12,9 / 1000$	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP IPE140 3x	t	0,09	0,00
22	02	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm 2	AKTUALIZACE 2021 - 1.PP AKTUALIZACE 2021 - 2.NP AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 4.NP AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	kus	10,00	0,00
23	01	342247133R00	Příčky z cihel keram. na maltu MVC 5, tl. 15cm $1,2 \cdot 3,2 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 3,2 \cdot 0,8 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 3,2 \cdot 0,7 \cdot 1,97 + 1,01 \cdot 3,2 \cdot 0,8 \cdot 1,97 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 1,1 \cdot 1,97$ $0,6 \cdot 3,2 \cdot 0,9 \cdot 3,2 \cdot 0,8 \cdot 1,97$ $1,2 \cdot 3,1 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 0,6 \cdot 3 \cdot 1,8 \cdot 3,1 \cdot 1,5 \cdot 2,2 + 1,1 \cdot 3,3 \cdot 1,8 \cdot 3,1 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 1,5 \cdot 3,1 + 1,2 \cdot 3,1$ $0,6 \cdot 3,1 + 1,1 \cdot 3,1 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 0,6 \cdot 2,4 + 1,4 \cdot 3,2 \cdot 1,1 \cdot 1,97 + 1,5 \cdot 3,2 + 2,4 \cdot 1,2$ $1,2 \cdot 2 + 0,6 \cdot 3,1 + 1,4 \cdot 3,1 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 1,52 \cdot 3,1 + 1,8 \cdot 3,1$ $1,65 \cdot 3,2 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 0,6 \cdot 3,1 + 0,6 \cdot 2,4 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 0,8 \cdot 1,97 + 1,4 \cdot 3,2 \cdot 1,1 \cdot 1,97 + 1,5 \cdot 3,2 + 1,2 \cdot 2,4$ $0,6 \cdot 3,1 + 2 \cdot 1,3 \cdot 3,1 + 1,97 + 1,5 \cdot 3,2 + 1,2 \cdot 3$ $1 \cdot 3,2 + 1,5 \cdot 3,2 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 1,3 \cdot 1,97 + 1,3 \cdot 3,2 + 3,5 \cdot 3,2 \cdot 0,9 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 2,4$	1PP 001,002,005,006,018 015a, 022 1NP, 01,02a,12,09,13,17,18 2NP,115,117,118,119,114,113 3NP, 220,222,221,217,215 4NP, 313,320,314,321,319,317,318 5NP, 419,417,421,415,416 6NP, 516,514,518,512,519,511	m2	126,42	0,00
24	01	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. $(126,4 + 16 + 4) / 3$		m	48,93	0,00
25	01	347111329R00	Předstěna SDK RBI ,ocel.kce.oplášť 2x15 mm, SI51 $(0,4 + 1,45) \cdot 2,4$	6NP	m2	4,44	0,00
26	01	342264516RT4	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x600 mm,RD/60 10 6 16 14 13 14	1NP 1PP 2NP 3NP 4NP 5NP	kus	77,00	0,00
27	01	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm,RD/30 3 2+4 5 $1+1+1+1+1$	4NP 6NP+ požadov. navýšení 4ks AKTUALIZACE IKAVIN AKTUALIZACE 2021 - 1.NP - 5.NP	kus	19,00	0,00
28	01	342264514RT3	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm,RD/40 3 4 4 3 5 3 6 -8 3	1PP 2NP 3NP 4NP 5NP 6NP +6ks požadované navýšení AKTUALIZACE IKAVIN AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	kus	23,00	0,00
29	02	342247119R00	příčky keramické tl. 80mm, SI32 15,4 24,13 20,265 20,47	AKTUALIZACE 2021 - 2.NP AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 4.NP AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	m2	80,26	0,00
30	02	342247133R00	Příčky z cihel keram. na maltu MVC 5, tl. 15cm, SI30 106,42 23,16 4,8 0,96 5,81 5,71 1,9	AKTUALIZACE IKAVIN AKTUALIZACE 2021 - 1.PP AKTUALIZACE 2021 - 1.NP AKTUALIZACE 2021 - 2.NP AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 4.NP AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	m2	148,76	0,00
31	02	342248120R00	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm, SI30a 2,28 35,91	AKTUALIZACE IKAVIN AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	m2	38,19	0,00
32	02	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm,RD/30 9	AKTUALIZACE IKAVIN	kus	9,00	0,00
33	02	342264514RT3	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm,RD/40 34	AKTUALIZACE IKAVIN	kus	34,00	0,00
34	02	347013216R00	Předstěna SDK tl.67,5mm,1xocel.kce.CD,2xRBI 12,5mm $(1,85 + 1,6) \cdot 3,7 + 0,95 \cdot 1,45$ $(1,75 + 1,1 + 1) \cdot 3,7 + (0,9 + 2,5) \cdot 2,5 + 1,05 \cdot 1,4$ $(0,85 + 1,75 + 0,5 + 0,15) \cdot 3,7$	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 4.NP AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	m2	50,75	0,00
35	02	342013123R00	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,2x oplášť.,RBI 12,5mm, SI53i $(3,35 + 1,1) \cdot 3,7 - 0,8 \cdot 2 \cdot 2$ 1,83,7	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	m2	19,93	0,00
36	02	342013123R00	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,2x oplášť.,RBI 12,5mm, SI53 0,553,7	AKTUALIZACE 2021 - 4.NP	m2	2,04	0,00
37	02	342016123R00	Příčka SDK tl.155mm,2x ocel.kce,2x oplášť.,RBI 12,5, SI54i $1 \cdot 3 \cdot 7 + (0,95 + 0,5) \cdot 5$ 2,33,7	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP AKTUALIZACE 2021 - 5.NP	m2	19,46	0,00
38	02	342013223R00	Příčka SDK tl.125mm,ocel.kce,2x oplášť.,RBI 12,5mm, SI55i $(1,3 \cdot 2 + 5,25) \cdot 3,7 - 0,9 \cdot 2$	AKTUALIZACE 2021 - 3.NP	m2	27,25	0,00











			2+1			AKTUALIZACE 2021 - 3.NP, 6.NP		3,00		
262	01	766624052R00	Montáž střešního výlezu rozměr 80x60 cm				kus	1,00	0,00	1,00
263	01	76662112R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.do 80 cm				kus	7,00	0,00	7,00
264	01	76662122R00	Montáž dveří do rám.zárubně 1kříd. š.nad 80 cm				kus	17,00	0,00	17,00
265	01	76662142R00	Montáž dveří do rám.zárubně 2kříd.				kus	5,00	0,00	5,00
266	01	76665242R00	Montáž vrat D80,D81				kus	2,00	0,00	2,00
267	02	76661912R00	Repase dveřních křídel kompl. s výměnou prvků 87*0,9*1,97+1,6*2,2+23*0,9*1,97+1,97*2,65+2,35*2,6+0,8*1,97+0,8*2,35+2*6*1,15+2,45+2*1,15*2,4 2*1,15*0,8+0,7*1,97+0,7*0,8+1,6*2,77+2*0,6*1,97+41*0,9*1,97+1,8*1,97+5*1,15*2,6 -2+3+3+8+5+2+1*0,7*2,0				m2	305,81	0,00	237,64
268	01	766629310R00	Montáž dřevěných stěn prosklených, D70				m2	3,30	0,00	3,30
269	01	766629302R00	Montáž oken plochy do 2,70 m2				kus	40,00	0,00	40,00
270	01	766629301R00	Montáž oken plochy do 1,50 m2				kus	8,00	0,00	8,00
271	01	766629303R00	Montáž oken plochy do 4,50 m2				kus	79,00	0,00	79,00
272	01	766629303R00	Montáž oken plastových plochy nad 4,50 m2				kus	9,00	0,00	9,00
273	01	60775315	Parapet interiér DTD Massive šíře 350 mm bílý 1,45+0,85*2+1,4+2,16+1,3+1,55+2,15*8+1,35*17+2,15*9+1,55+1,2*13+1,16+1,35*15+1,6*2+2,25*9+1,13+1,3 0,85*10+0,6*2+1,35*3+1,45*5+1,35*15+1,13*5+0,5*2+0,5*2+1,4*3+1,55*5 ztrátě 3%, 5,8305				m	200,18	0,00	133,50
274	01	766694111R00	Montáž parapetních desk. dl.do 100 cm				kus	18,00	0,00	18,00
275	01	766694112R00	Montáž parapetních desk, dl.do 160 cm				kus	91,00	0,00	91,00
276	01	766694113R00	Montáž parapetních desk, dl.do 260 cm				kus	27,00	0,00	27,00
277	01	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m				t	2,10	0,00	2,10
278	02	766601161R00	Montáž těsnění páskou				m	90,00	0,00	90,00
279	02	28355310	Páskova těsnící				m	92,70	0,00	92,70
280	02	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m				t	0,35	0,00	0,35
281	01	767920840R00	Demontáž garážových vrat				kus	2,00	0,00	2,00
282	02	767590830R00	Demontáž zdvojených podlah 6NP, B10				m2	43,60	0,00	43,60
283	01	767996801R00	Demontáž a zpětná montáž -vlakových stozárů na fasádě				kg	240,00	0,00	240,00
284	01	767132812R00	Demontáž střešních jednotek chlazení -výparníky a větrací turbína 1,2*0,5*2+0,2*0,8 0,35*0,9*5+1,2*0,5*2 0,95*0,75				m2	4,85	0,00	1,36
285	01	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače				kus	31,00	0,00	29,00
286	02	767649195R00	Montáž doplňků dveří, zámek				kus	35,00	0,00	2,00
287	02	767649193R00	Montáž doplňků dveří, kliky,koule,zarážky				kus	35,00	0,00	31,00
288	01	767900030RAB	Demontáž krytiny stěch z plexiskla-zastřešení dvora				m2	40,00	0,00	40,00
289	01	767392112R00	Montáž krytiny stěch, plexisklo, doplnění nového zastf.				m2	5,00	0,00	5,00
290	01	000-02VD	Deska z plexiska - doplnění zastf.dvora				m2	5,00	0,00	5,00
291	01	338963181R00	Montáž výstražné značky na dveře				kus	11,00	0,00	11,00
292	01	54926002	Zámek zadlabací vložk. bezp.				kus	20,00	0,00	17,00
293	01	54917030	Zavírač dveří listový				kus	31,00	0,00	28,00
294	01	54917035	Samozavírač dveří s koordinátorem zavírání				kus	1,00	0,00	1,00
295	01	54914596	Kliky se štitem dveř. FAB				kus	17,00	0,00	17,00
296	01	54914599	Klika a knoflík se štitem FAB				kus	14,00	0,00	14,00
297	01	54900000	Dveřní záračka				kus	31,00	0,00	31,00
298	01	54926046	Zámek zadlabovací bez vložky				kus	4,00	0,00	4,00
299	01	54926100	Zámek elektromechanický zadlabovací				kus	11,00	0,00	10,00
300	01	767833100R00	Montáž žebříků do zdvha s bočnicemi-výlezový na střechu				m	3,10	0,00	3,10
301	02	767591110R00	Montáž zdvojených podlah N13				m2	19,20	0,00	19,20
302	01	767161220R00	Montáž a dodávka záchyt.syst.střechy, SR01				m	55,90	0,00	55,90
303	01	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m				t	1,93	0,00	1,93
304	02	767662210R00	Montáž mříží nůžkových				m2	4,98	0,00	4,32
305	02	55346827	Mříž nůžková 120/180				kus	1,00	0,00	0,64
306	02	55346827	Mříž nůžková 140/200				kus	1,00	0,00	-1,00
307	02	767-002VD	D+M ZÁMEČNICKÉ podlážka před oknem recepce - Z50				soubor	1,00	0,00	1,00
308	02	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m				t	0,88	0,00	0,88
309	02	77157510SRV2	Montáž podlah keram., tmel.				m2	574,80	0,00	574,80
310	02	771577113R00	Lišta přechodová, stejná výška dlaždic				m	120,00	0,00	120,00
311	02	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby				m2	574,80	0,00	568,00
312	02	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele				m	737,50	0,00	20,10
313	02	597623141	Dlaždice s sokly				m2	668,01	0,00	648,55
314	02	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m				t	14,04	0,00	14,04
315	01	772400010RAA	Obklad soklů deskami z přírodního kamene				m	35,00	0,00	35,00







**D1.4e ZDRAVOTECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR****OBJEKT DÍTRICHOVA**

Číslo položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Montáž / MJ	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
<b>KANALIZACE</b>								
<b>1.</b>	<b>Potrubí, tvarovky, kotvení</b>							<b>351 934,05</b>
1.01	Demontáže potrubí do DN110 vč.	bm	70,00	0,00	31,90	0,00	2 233,00	2 233,00
1.02	Demontáže potrubí nad DN110	bm	27,00	0,00	43,80	0,00	1 182,60	1 182,60
1.03	HT systém - potrubí DN40 včetně tvarovek	bm	396,30	81,28	157,22	32 211,26	62 306,29	94 517,55
1.04	HT systém - potrubí DN50 včetně tvarovek	bm	16,50	86,12	176,38	1 420,98	2 910,27	4 331,25
1.05	HT systém - potrubí DN75 včetně tvarovek	bm	24,00	121,92	222,08	2 926,08	5 329,92	8 256,00
1.06	HT systém - potrubí DN100 včetně tvarovek	bm	94,30	258,93	576,07	24 417,10	54 323,40	78 740,50
1.07	HT systém - potrubí DN125 včetně tvarovek	bm	52,00	678,32	406,68	35 272,64	21 147,36	56 420,00
1.08	HT systém - čisticí kus DN110	ks	7,00	341,00	160,00	2 387,00	1 120,00	3 507,00
1.09	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	9,00	93,47	351,03	841,23	3 159,27	4 000,50
1.10	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	8,00	151,61	453,39	1 212,88	3 627,12	4 840,00
1.11	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	18,00	88,78	328,22	1 598,04	5 907,96	7 506,00
1.12	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	4,00	121,00	675,00	484,00	2 700,00	3 184,00
1.13	šroubová objímka pro HT DN40	ks	792,60	11,11	68,00	8 807,77	53 896,80	62 704,57
1.14	šroubová objímka pro HT DN50	ks	33,00	12,26	68,00	404,66	2 244,00	2 648,66
1.15	šroubová objímka pro HT DN75	ks	24,00	24,24	68,00	581,70	1 632,00	2 213,70
1.16	šroubová objímka pro HT DN100	ks	94,30	33,73	68,00	3 180,27	6 412,40	9 592,67
1.17	šroubová objímka pro HT DN125	ks	52,00	48,46	68,00	2 520,05	3 536,00	6 056,05
<b>2.</b>	<b>Doplňky a zařízení</b>							<b>77 619,04</b>
2.01	Střešní vtok se svislým odtokem DN125, s elektroohřevem, vč. příslušenství, odvodňovací kroužek, nástavec	ks	2,00	2 924,40	324,27	5 848,80	648,54	6 497,34
2.02	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídavnou mechanickou uzávěrkou a čisticí vložkou, s otáčivým ramenem odtoku, např. HL 136N	ks	67,00	553,18	278,00	37 062,79	18 626,00	55 688,79
2.03	Podomítková zápachová uzávěrka pro klimatizační jednotky, např. HL138	ks	13,00	536,99	172,00	6 980,84	2 236,00	9 216,84
2.04	Podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou, např. HL310NPr	ks	1,00	929,22	108,00	929,22	108,00	1 037,22
2.05	ventilační hlavice DN100, např. HL810	ks	6,00	395,76	149,38	2 374,56	896,28	3 270,84
2.06	Přívzdušňovací ventil, např. HL900N	ks	2,00	804,62	149,38	1 609,25	298,76	1 908,01
<b>3</b>	<b>Ostatní</b>							<b>195 000,00</b>
3.1	ověření polohy stávajících potrubí	kpl	1,00	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
3.2	provedení průstupů a drážek	kpl	1,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00
3.3	začištění průstupů a drážek	kpl	1,00	0,00	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00
3.4	technická prohlídka	kpl	1,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00
3.5	zkouška vodotěsnosti	kpl	1,00	0,00	27 000,00	0,00	27 000,00	27 000,00
3.6	zkouška plynotěsnosti	kpl	1,00	0,00	24 000,00	0,00	24 000,00	24 000,00
3.7	popisové štítky zařízení	kpl	1,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00
3.8	požární ucpávky	kpl	1,00	0,00	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00
<b>Celkem za kanalizaci - bez DPH</b>						<b>173 071,12</b>	<b>451 481,97</b>	<b>624 553,09</b>
<b>PITNÁ VODA</b>								
<b>4.</b>	<b>Potrubí, tvarovky, kotvení</b>							<b>126 588,38</b>
4.01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	117,00	0,00	31,90	0,00	3 732,30	3 732,30
4.02	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	117,00	0,00	14,00	0,00	1 638,00	1 638,00
4.03	PPR potrubí PN16 20x2,8 včetně tvarovek	bm	146,00	69,02	250,48	10 076,92	36 570,08	46 647,00
4.04	PPR potrubí PN16 25x3,5 včetně tvarovek	bm	55,20	93,11	293,39	5 139,67	16 195,13	21 334,80
4.05	Potrubí plastové spoje D do 50 mm - propoj na stávající potrubí	ks	25,00	385,00	294,00	9 625,00	7 350,00	16 975,00
4.06	šroubová objímka pro PPR D20	ks	146,00	32,00	68,00	4 672,00	9 928,00	14 600,00
4.07	šroubová objímka pro PPR D25	ks	55,20	34,00	68,00	1 876,80	3 753,60	5 630,40
4.08	tepelná izolace pro PPR D20 tl. 6 mm	ks	74,00	5,39	64,00	398,91	4 736,00	5 134,91
4.09	tepelná izolace pro PPR D25 tl. 6 mm	ks	3,60	7,19	64,00	25,88	230,40	256,28
4.10	tepelná izolace pro PPR D20 tl. 13 mm	ks	45,00	15,38	64,00	691,88	2 880,00	3 571,88
4.11	tepelná izolace pro PPR D25 tl. 13 mm	ks	26,60	17,39	64,00	462,59	1 702,40	2 164,99
4.12	tepelná izolace pro PPR D20 tl. 20 mm	ks	28,00	26,66	64,00	746,38	1 792,00	2 538,38
4.13	tepelná izolace pro PPR D25 tl. 20 mm	ks	25,00	30,58	64,00	764,45	1 600,00	2 364,45
<b>5.</b>	<b>Doplňky a zařízení</b>							<b>19 963,44</b>
2.01	rohový ventil	ks	75,00	92,23	111,53	6 916,88	8 364,75	15 281,63
2.02	KK DN15	ks	15,00	78,30	111,53	1 174,50	1 672,95	2 847,45
2.03	KK DN20	ks	3,00	111,38	111,53	334,13	334,59	668,72
2.05	KKV DN15	ks	1,00	135,00	111,53	135,00	111,53	246,53
2.06	KKV DN25	ks	2,00	170,10	111,53	340,20	223,06	563,26
2.12	vyvažovací ventil STAD DN15	ks	1,00	244,33	111,53	244,33	111,53	355,86
<b>POŽÁRNÍ VODA</b>								
<b>6.</b>	<b>Potrubí, tvarovky, kotvení</b>							<b>326,92</b>
6.01	ocelové potrubí DN25	bm	1,00	96,00	230,92	96,00	230,92	326,92
<b>7.</b>	<b>Doplňky a zařízení</b>							<b>13 949,66</b>
7.01	KK DN25	ks	2,00	176,30	111,53	352,60	223,06	575,66
7.02	hydrantový systém D25/30 se skříní	ks	2,00	5 982,00	705,00	11 964,00	1 410,00	13 374,00
<b>8.</b>	<b>Ostatní</b>							<b>194 000,00</b>
8.01	ověření polohy stávajících rozvodů	kpl	1,00	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
8.02	provedení průstupů a drážek	kpl	1,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00
8.03	začištění průstupů a drážek	kpl	1,00	0,00	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00
8.04	desinfekce potrubí	kpl	1,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00
8.05	tlačková zkouška potrubí	kpl	1,00	0,00	27 000,00	0,00	27 000,00	27 000,00
8.06	3 x proplach potrubí	kpl	1,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
8.07	popisové štítky zařízení	kpl	1,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00
8.08	odvoz a likvidace odpadů	kpl	1,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
8.09	požární ucpávky	kpl	1,00	0,00	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00
<b>Celkem za vodovod - bez DPH</b>						<b>56 038,09</b>	<b>298 790,30</b>	<b>354 828,39</b>
<b>Celkem ZTI - Dítrichova - bez DPH</b>						<b>229 109,22</b>	<b>750 272,27</b>	<b>979 381,48</b>

**Výkaz výměr GHZ**

Snížení energetické náročnosti budov MPO

S 501							04/2021
<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem D+M</i>	
1	Tlaková láhev 106 litrů včetně příslušenství	1,00	ks	D	58 390,00	58 390,00	
2	Držák lahve 106 l	1,00	ks	D	1 505,00	1 505,00	
3	Hasivo NOVEC-1230	61,00	kg	D	1 068,00	65 148,00	
4	Tlakový spínač - SHZ spuštěno	1,00	ks	D	4 674,00	4 674,00	
5	Tryska - 360°	2,00	ks	D	1 505,00	3 010,00	
6	Potrubí DN15-DN40 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	10,00	m	D	785,00	7 850,00	
7	Manometr pro kontrolu tlaku hasiva	1,00	ks	D	3 584,00	3 584,00	
8	Tlakový spínač - Úbytek hasiva	1,00	ks	D	4 385,00	4 385,00	
9	Informační tabulky včetně návodu pro zařízení	1,00	kpt	D	624,00	624,00	
10	Tlaková zkouška potrubí	1,00	kpt	M	1 505,00	1 505,00	
11	Kontrola čistoty potrubí	1,00	kpt	M	1 184,00	1 184,00	
12	Počáteční kontrola provozuschopnosti	1,00	kpt	M	3 425,00	3 425,00	
13	Zkouška integrity prostoru DFT	1,00	kpt	M	7 184,00	7 184,00	
14	Ostatní (školení obsluhy, předávací dokumentace, provozní kniha, ...)	1,00	kpt	D	2 158,00	2 158,00	
	<b>Celkem Kč</b>					<b>164 626,00</b>	
15	Ovládací ústředna hašení	1,00	ks	D	26 384,00	26 384,00	
16	Optickokouřový hlásič včetně patice	8,00	ks	D	1 265,00	10 120,00	
17	Signalizace opticko akustická	3,00	ks	D	1 505,00	4 515,00	
18	Aktivační tlačítko vnitřní	1,00	ks	D	1 265,00	1 265,00	
19	Blokovací tlačítko vnitřní	1,00	ks	D	1 265,00	1 265,00	
20	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. materiálu	150,00	m	D	90,00	13 500,00	
21	Elektro pospojení systému GHZ	1,00	kpt	D	3 584,00	3 584,00	
						<b>60 633,00</b>	
22	Montáž GHZ	1,00	ks	M	46 421,00	46 421,00	
	<b>Celkem Kč</b>					<b>46 421,00</b>	
<b>Rekapitulace</b>							
	<b>Celkem Kč bez DPH</b>					<b>271 680,00 Kč</b>	

Součástí tohoto výkazu je technická zpráva a výkresová část.

Veškeré konkrétní výrobky jsou uvedeny jako referenční, udávají minimální požadované vlastnosti a funkce

## Výkaz výměr GHZ

Snížení energetické náročnosti budov MPO

S 008						04/2021	
Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem D+M	
1	Tlaková láhev 52 litrů včetně příslušenství	1,00	ks	D	49 901,00	49 901,00	
2	Držák lahve 52 l	1,00	ks	D	1 505,00	1 505,00	
3	Hasivo NOVEC-1230	37,00	kg	D	1 068,00	39 516,00	
4	Tlakový spínač - SHZ spuštěno	1,00	ks	D	4 674,00	4 674,00	
5	Tryska - 360°	2,00	ks	D	1 505,00	3 010,00	
6	Potrubí DN15-DN40 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	6,00	m	D	785,00	4 710,00	
7	Manometr pro kontrolu tlaku hasiva	1,00	ks	D	3 584,00	3 584,00	
8	Tlakový spínač - Úbytek hasiva	1,00	ks	D	4 385,00	4 385,00	
9	Informační tabulky včetně návodu pro zařízení	1,00	kpt	D	624,00	624,00	
10	Tlaková zkouška potrubí	1,00	kpt	M	1 505,00	1 505,00	
11	Kontrola čistoty potrubí	1,00	kpt	M	1 184,00	1 184,00	
12	Počáteční kontrola provozuschopnosti	1,00	kpt	M	3 425,00	3 425,00	
13	Zkouška integrity prostoru DFT	1,00	kpt	M	7 184,00	7 184,00	
14	Ostatní (školení obsluhy, předávací dokumentace, provozní kniha, ...)	1,00	kpt	D	2 158,00	2 158,00	
<b>Celkem Kč</b>						<b>127 365,00</b>	
15	Ovládací ústředna hašení	1,00	ks	D	26 384,00	26 384,00	
16	Optickokouřový hlásič včetně patice	2,00	ks	D	1 265,00	2 530,00	
17	Signalizace opticko akustická	3,00	ks	D	1 505,00	4 515,00	
18	Aktivační tlačítko vnitřní	1,00	ks	D	1 265,00	1 265,00	
19	Blokovací tlačítko vnitřní	1,00	ks	D	1 265,00	1 265,00	
20	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. materiálu	85,00	m	D	90,00	7 650,00	
21	Elektro pospojení systému GHZ	1,00	kpt	D	3 584,00	3 584,00	
						<b>47 193,00</b>	
22	Montáž GHZ	1,00	ks	M	34 609,00	34 609,00	
<b>Celkem Kč</b>						<b>34 609,00</b>	
<b>Rekapitulace</b>							
<b>Celkem Kč bez DPH</b>						<b>209 167,00 Kč</b>	

Součástí tohoto výkazu je technická zpráva a výkresová část.

Veškeré konkrétní výrobky jsou uvedeny jako referenční, udávají minimální požadované vlastnosti a funkce



položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem
	<b>Strukturovaná kabeláž DITTRICHOVA</b>				<b>3 951 057,85 Kč</b>
10.1	SERVEROVNA S501 rozvaděče budou v sestavě Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	2	20 328,55 Kč	40 657,09 Kč
10.2	SERVEROVNA S501 Serverový rozvaděč 19" výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1000mm, A-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; Zadní dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP00; Kryty: horní kryt - F design (jednodílný), bez dolního krytu; Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad, včetně ventilačního příslušenství, průchodek do podlahy, vertikálních vyvazovacích lišt, montážního příslušenství atd.	ks	2	63 403,37 Kč	126 806,74 Kč
10.3	SERVEROVNA S008 rozvaděče budou v sestavě Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	2	20 328,55 Kč	40 657,09 Kč
10.4	SERVEROVNA S008 Rozebíratelný serverový rozvaděč 19" výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1000mm, A-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; Zadní dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP00; Kryty: horní kryt - F design (jednodílný), bez dolního krytu; Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad, včetně ventilačního příslušenství, průchodek do podlahy, vertikálních vyvazovacích lišt, montážního příslušenství atd.	ks	2	63 403,37 Kč	126 806,74 Kč

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem
10.5	ROZVODNA S316 rozvaděče budou v sestavě Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	2	45 000,00 Kč	90 000,00 Kč
10.6	SERVEROVNA S116 Stojanový datový rozvaděč výška 42U (1978mm), šířka 600mm, hloubka 800mm, L-typ 19" lišt; Přední skleněné dveře, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; zadní panel, 1ks, s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP30; Kryty: standardní horní a spodní kryt; Nosnost 500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad, včetně ventilační jednotky, napájecího panelu s minimálně 10zásuvkami s přepětovou ochranou	kpl	1	20 328,55 Kč	20 328,55 Kč
10.7	Sada na spojení rozvaděčů do řad	ks	5	1 475,25 Kč	7 376,25 Kč
10.8	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče výšky 42U	ks	9	1 843,16 Kč	16 588,45 Kč
10.9	19" FO vana komplet, 16xOS2, pigtaily, kazeta, 1U	ks	10	5 767,99 Kč	57 679,86 Kč
10.10	Patch panel F/STP cat6A 24x RJ45	ks	40	6 203,40 Kč	248 136,00 Kč
10.11	Patch panel telefonní cat3 50x RJ45	ks	6	3 896,84 Kč	23 381,06 Kč
10.12	Horizontální vyvazovací panel 1U	ks	53	352,35 Kč	18 674,58 Kč
10.13	Patch kabel F/STP cat 6A, 1m	ks	200	128,47 Kč	25 693,08 Kč
10.14	Patch kabel F/STP cat 6A, 2m	ks	620	155,51 Kč	96 413,10 Kč
10.15	Optický propojovací kabel duplex OS2, 3m	ks	40	388,61 Kč	15 544,20 Kč
10.16	Optický propojovací kabel duplex OS2, 10m	ks	10	1 659,00 Kč	16 590,00 Kč
10.17	zásuvka strukturované kabeláže stíněná RJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	21	328,20 Kč	6 892,21 Kč
10.18	dvozásuvka strukturované kabeláže stíněná 2xRJ45 cat6A, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, krycího rámečku komplet.	ks	385	540,72 Kč	208 177,43 Kč
10.19	bezdrátové přístupové body WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE, s podporou minimálně 2 sítí	ks	28	4 424,70 Kč	123 891,60 Kč
10.20	Měření signálu WiFi na místě, komplet	ks	1	10 920,00 Kč	10 920,00 Kč
10.21	Aktivní bezdrátové reproduktory sada, dálkové ovládání, linkový vstup, BT, 40W, včetně instalačního příslušenství a montážního příslušenství pro instalaci na stěnu	ks	1	31 531,50 Kč	31 531,50 Kč
10.22	Audio kabely	m	20	84,00 Kč	1 680,00 Kč
10.23	Zásuvka pro napojení audio vstupu	ks	1	495,60 Kč	495,60 Kč
10.24	Kabel F/STP cat6A, bezhalogenový	m	36000	35,49 Kč	1 277 640,00 Kč
10.25	optický kabel pro vnitřní použití 16vl. OS2	m	320	66,66 Kč	21 331,97 Kč
10.26	Mikrotrubička 10/8, včetně příslušenství	m	290	35,49 Kč	10 292,10 Kč
10.27	Telefonní kabel stíněný 50x2x0,5	m	450	108,57 Kč	48 856,50 Kč
10.28	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	2200	32,76 Kč	72 072,00 Kč
10.29	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 32mm	m	200	42,00 Kč	8 400,00 Kč
10.30	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 40mm	m	50	63,63 Kč	3 181,50 Kč

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem
10.31	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	1800	54,29 Kč	97 713,00 Kč
10.32	Trubka pevná elektroinstalační pr. 40mm, včetně příchytek a montážního materiálu	m	220	74,45 Kč	16 377,90 Kč
10.33	Kovový kabelový žlab 100x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	45	334,95 Kč	15 072,75 Kč
10.34	Kovový kabelový žlab 200x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	190	341,25 Kč	64 837,50 Kč
10.35	Kovový kabelový žlab 300x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	70	406,35 Kč	28 444,50 Kč
10.36	Kovový kabelový žlab 500x60 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	20	758,10 Kč	15 162,00 Kč
10.37	Drátěný kabelový žlab 500x110 včetně uchycení do stropu, víka, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	22	736,05 Kč	16 193,10 Kč
10.38	Kovový kabelový žebřík 400x60 včetně uchycení ke stěně příslušenství, komplet včetně montáže	m	22	613,20 Kč	13 490,40 Kč
10.39	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm, + zához drážky	m	2000	341,25 Kč	682 500,00 Kč
10.40	Protahovací krabice elektroinstalační KU68 včetně víčka, komplet	ks	500	65,94 Kč	32 970,00 Kč
10.41	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč
10.42	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč
10.43	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč
10.44	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč
10.45	Demontáž stávajících rozvodů	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč
10.46	Autorský dozor	h	16	1 160,25 Kč	18 564,00 Kč
	<b>Kamerový systém Dittrichova ČOI</b>				<b>378 883,05 Kč</b>
11.1	Digitální záznamové zařízení kamerového systému IP HD 32 kamer, záznam pro 10Mpx ze všech vstupů v plném rozlišení, kapacita HDD pro záznam na 1měsíc ze všech kamer rozlišení 10 Mpix, počet vzdálených připojení min.128 streamů, min. dvě pozice SATA, rozhraní HDMI, VGA, vzdálený přístup pro správu a pro přístup k záznamu, kompatibilní dle ČSN EN 50130-4	ks	1	141 646,05 Kč	141 646,05 Kč
11.2	IP kamera vnitřní: 5Mpx, citlivost 0,24lx barva, 0,05 čb, varifokální objektiv 3-10mm, napájení PoE, externí poplachový vstup, nahrávání před poplachem 10s, ONVIF, IR přisvícení dosah 10m, včetně držáku pro instalaci na stěnu nebo strop	ks	4	53 235,00 Kč	212 940,00 Kč
11.3	Kamerové zkoušky	ks	4	2 047,50 Kč	8 190,00 Kč
11.4	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč
11.5	Autorský dozor	h	8	1 160,25 Kč	9 282,00 Kč
	<b>Systém elektronické kontroly vstupu Dittrichova ČOI</b>				<b>421 381,80 Kč</b>
12.1	Předpokládá se využití stávajícího serveru elektronické kontroly vstupu WIN-PAK PE 4.x pro správu EKV, API rozhraní (dB+kom.) pro WIN-PAKSE/PE Rel.4.4.	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč
12.2	Kontroler elektronické kontroly vstupu, připojení až 16 I/O modulů v libovolné kombinaci po až 2 sběrnicích RS-485. Volné programování činnosti pomocí tzv. triggerů a procedur; vestavěný Ethernetový převodník, v instalační krabici na stěnu, včetně systémového napájecího zdroje	ks	1	27 552,00 Kč	27 552,00 Kč

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem
12.3	Řídící jednotka elektronické kontroly vstupu s 2x rozhraním Wiegand, ovládání 2 dveří včetně čtení stavových signálů zámku, 2x releový výstup, sběrnicové rozhraní	ks	3	18 732,00 Kč	56 196,00 Kč
12.4	Systémový box pro instalaci kontroleru a 3 řídicích jednotek dveří se systémovým zálohovaným napájecím zdrojem EKV, včetně akumulátorů a instalačního příslušenství na stěnu	ks	1	25 457,25 Kč	25 457,25 Kč
12.5	Systémový box pro instalaci 2 řídicích jednotek dveří se systémovým zálohovaným napájecím zdrojem EKV, včetně akumulátorů a instalačního příslušenství na stěnu	ks	2	22 433,25 Kč	44 866,50 Kč
12.6	Zálohovaný napájecí zdroj 24V 3A včetně akumulátorů 17Ah pro napájení zámku, v instalační krabici pro montáž na stěnu, včetně instalačního příslušenství	ks	3	4 163,25 Kč	12 489,75 Kč
12.7	USB čtečka karet pro programování karet	ks	2	7 207,20 Kč	14 414,40 Kč
12.8	Bezkontaktní čtečka karet s klávesnicí, Wiegand, typ karet bezkontaktní multitechnologické (podpora SIO) 13.56 MHz a Indala 125 kHz, včetně instalační krabice a montážního příslušenství	ks	4	7 014,00 Kč	28 056,00 Kč
12.9	Elektromechanický zámek 24V reverzní, včetně kování, kontaktů detekce stavu dveří, kabelové průchodky do dveří, systémového kabelu a příslušenství	ks	4	24 780,00 Kč	99 120,00 Kč
12.10	Systémový kabel pro napojení čtečky - sběrnice Wiegand	m	120	39,27 Kč	4 712,40 Kč
12.11	Kabel pro napojení zámku, včetně přenosu stavových informací 4x2x0,8	m	100	39,27 Kč	3 927,00 Kč
12.12	Systémový kabel sběrnice pro propojení řídicích jednotek předpokládaná sběrnice RS485	m	70	49,35 Kč	3 454,50 Kč
12.13	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchyttek a montážního materiálu	m	100	54,29 Kč	5 428,50 Kč
12.14	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	50	32,76 Kč	1 638,00 Kč
12.15	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	40	341,25 Kč	13 650,00 Kč
12.16	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč
12.17	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	27 300,00 Kč	27 300,00 Kč
12.18	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč
12.19	Drobný nspecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 712,50 Kč	9 712,50 Kč
12.20	Autorský dozor	h	8	1 160,25 Kč	9 282,00 Kč
	<b>Systém elektronického zabezpečení Dittrichova ČOI</b>				<b>244 174,98 Kč</b>
13.1	Ústředna PZTS pro 264 zón, 16 podsystémů, včetně 16 vstupů, IP komunikátor, GSM/GPRS/LTE komunikátor, včetně napájecího zdroje s akumulátory, funkční komplet, včetně instalační krabice, systém umožňující ovládání a dohled přes aplikaci v mobilním telefonu nebo tabletu	ks	1	118 020,00 Kč	118 020,00 Kč
13.2	Koncentrátor 8 vstupů v instalační krabici, včetně instalačního příslušenství	ks	1	3 640,98 Kč	3 640,98 Kč
13.3	Klávesnice PZTS, včetně instalačního příslušenství	ks	3	5 766,60 Kč	17 299,80 Kč
13.4	Magnetický kontakt závrtný	ks	4	462,00 Kč	1 848,00 Kč
13.5	Pohybový detektor PIR	ks	3	1 653,75 Kč	4 961,25 Kč
13.6	Stíněný kabel PZTS 4x0,22	m	200	26,67 Kč	5 334,00 Kč
13.7	Stíněný kabel PZTS 2x1+4x0,22	m	200	31,08 Kč	6 216,00 Kč
13.8	Trubka pevná elektroinstalační pr. 25mm, včetně příchyttek a montážního materiálu	m	150	54,29 Kč	8 142,75 Kč
13.9	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 16mm	m	70	26,46 Kč	1 852,20 Kč
13.10	Strojní drážkování pro trubky pr. 25mm,32mm + zához drážky	m	10	341,25 Kč	3 412,50 Kč

položka	Popis položky	m.j.	Počet m.j.	cena za jednotku, včetně montáže	Cena celkem
13.11	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč
13.12	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1	34 125,00 Kč	34 125,00 Kč
13.13	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 475,00 Kč	20 475,00 Kč
13.14	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč

Dodávky

4 872 647,68 Kč

Montáže

122 850,00 Kč

**DITTRICHOVA CELKEM****4 995 497,68 Kč**

## Soupis prací ELEKTROINSTALACE

Stavba: **Snížení energetické náročnosti budov MPO**

Díttrichova 21

Praha 2

Profese: **ELEKTROINSTALACE**

Datum: **04/2021**

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka		Montáž		Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
<b>I UZNATELNÉ NÁKLADY</b>								
<b>1 A PŘÍSTROJE</b>								
1.01	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1, pod omítku, IP20	ks	8,00	149,51	102,38	1 196,10	819,00	2 015,10
1.02	Přepínač sériovypólový 10A/250V, řaz.5, pod omítku, IP20	ks	5,00	190,56	102,38	952,82	511,88	1 464,70
1.03	Přepínač střídavý 10A/250V, řaz.6, pod omítku, IP20	ks	3,00	155,41	102,38	466,24	307,13	773,36
1.04	Přepínač dvojitýstřídavý 10A/250V, řaz.6, pod omítku, IP20	ks	6,00	240,05	102,38	1 440,27	614,25	2 054,52
1.05	Zásuvka jednoduchá ,pod omítku 250V/16A	ks	48,00	135,98	116,03	6 526,94	5 569,20	12 096,14
1.06	Zásuvka jednoduchá a přep ochr typu D ,pod omítku 250V/16A	ks	11,00	821,27	116,03	9 033,92	1 276,28	10 310,20
1.07	Zásuvka dvojnásobná,pod omítku 250V/16A	ks	35,00	166,18	116,03	5 816,37	4 060,88	9 877,25
1.08	Zásuvka jednonásobná napovrch 250V/16A,IP44	ks	1,00	85,68	150,15	85,68	150,15	235,83
1.09	Zásuvka jednonásobná napovrch 400V/16A,IP44	ks	1,00	155,20	409,50	155,20	409,50	564,70
1.10	Pohybové čidlo stropní pod omítku 10a/230v	ks	48,00	2 016,00	273,00	96 768,00	13 104,00	109 872,00
1.11	Pohybové čidlo nástěnné pod omítku 10a/230v	ks	2,00	1 568,70	273,00	3 137,40	546,00	3 683,40
1.12	Tlačítko havarijní TOTAL STOP, CENTRAL STOP	ks	2,00	693,00	204,75	1 386,00	409,50	1 795,50
1.13	Tlačítko havarijní v zasklené skřínce červené	ks	7,00	693,00	204,75	4 851,00	1 433,25	6 284,25
1.14	Deblokační přepínač 0-1-2,IP54	ks	1,00	882,00	409,50	882,00	409,50	1 291,50
1.15	Termostat IP65	ks	2,00	1 921,50	204,75	3 843,00	409,50	4 252,50
1.16	Ekvipotenční přípojnice hlavní rozvodna	ks	2,00	1 638,00	819,00	3 276,00	1 638,00	4 914,00
1.17	Ekvipotenční přípojnice podružná servovbny	ks	4,00	819,00	409,50	3 276,00	1 638,00	4 914,00
<b>2 B - Elektromontážní materiál :</b>								
2.01	Krabicová rozvodka na povrch, IP55, do 5x2,5 mm2	ks	1 368,00	40,32	81,90	55 157,76	112 039,20	167 196,96
2.02	krabice elektroinstalační	ks	166,00	6,30	54,60	1 045,80	9 063,60	10 109,40
2.03	krabice elektroinstalační do zateplení	ks	908,00	535,50	273,00	486 234,00	247 884,00	734 118,00
2.04	Kabelový žlab 150x50 s požární odolností min EI60	m	190,00	226,80	177,45	43 092,00	33 715,50	76 807,50
2.05	Kabelový žlab 125x50	m	465,00	176,40	177,45	82 026,00	82 514,25	164 540,25
2.06	Kabelový žlab 250x100	m	80,00	302,40	204,75	24 192,00	16 380,00	40 572,00
2.07	Kabelový žlab 500x100	m	80,00	453,60	273,00	36 288,00	21 840,00	58 128,00
2.08	rošt š 600 RII	ks	80,00	504,00	273,00	40 320,00	21 840,00	62 160,00
2.09	rošt š 400 RII	ks	50,00	441,00	409,50	22 050,00	20 475,00	42 525,00
2.10	rošt š 200 s požární odolností	ks	50,00	504,00	273,00	25 200,00	13 650,00	38 850,00
2.11	Krabic s požární odolností	ks	4,00	733,32	81,90	2 933,28	327,60	3 260,88
2.12	Trubka ohebná MONOFLEX pr 25	ks	175,00	6,30	16,38	1 102,50	2 866,50	3 969,00
2.13	Trubka ohebná MONOFLEX pr 40	ks	200,00	17,64	40,95	3 528,00	8 190,00	11 718,00
2.14	demontáž a montáž stávající zásuvky zásuvky	ks	1 050,00	0,00	116,03	0,00	121 826,25	121 826,25
<b>3 Kabely a vodiče</b>								
3.01	Kabel CXKH-V S1D0 O-4x1,5 mm2	m	160,00	52,54	27,30	8 406,72	4 368,00	12 774,72
3.02	Kabel CXKH-V S1D0 J-2x1,5 mm2	m	250,00	30,91	27,30	7 726,95	6 825,00	14 551,95
3.03	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x1,5 mm2	m	35,00	66,52	27,30	2 328,04	955,50	3 283,54
3.04	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x2,5 mm2	m	150,00	97,78	27,30	14 666,40	4 095,00	18 761,40
3.05	Kabel CXKH-V S1D0 J-4x1,5 mm2	m	40,00	52,54	27,30	2 101,68	1 092,00	3 193,68
3.06	Kabel CXKH-V S1D0 J-3x2,5 mm2	m	700,00	53,37	27,30	37 361,52	19 110,00	56 471,52
3.07	Kabel CXKH-V S1D0 J-5x10 mm2	m	50,00	238,68	34,13	11 934,09	1 706,25	13 640,34
3.08	Kabel AYKY 3X185+95	m	85,00	315,00	109,20	26 775,00	9 282,00	36 057,00
3.09	Kabel 1-YY 1X150	m	160,00	548,10	54,60	87 696,00	8 736,00	96 432,00

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž celkem	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem		
3.10	Kabel CSGS J-5x70 mm2	m	20,00	1 625,40	61,43	32 508,00	1 228,50	33 736,50
3.11	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x6 mm2	m	260,00	130,82	27,30	34 012,74	7 098,00	41 110,74
3.12	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x25 mm2	m	120,00	850,50	47,78	102 060,00	5 733,00	107 793,00
3.13	Kabel CXKH-R S1D0 J-5x16 mm2	m	50,00	333,90	34,13	16 695,00	1 706,25	18 401,25
3.14	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x2,5 mm2	m	2 260,00	37,80	27,30	85 428,00	61 698,00	147 126,00
3.15	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x1,5 mm2	m	4 135,00	25,20	27,30	104 202,00	112 885,50	217 087,50
3.16	Kabel CXKH-R S1D0 J-3x4 mm2	m	425,00	63,00	27,30	26 775,00	11 602,50	38 377,50
3.17	Kabel CYKY J-14x1,5 mm2	m	25,00	81,90	27,30	2 047,50	682,50	2 730,00
3.18	Kabel CYKY J-4x1,5 mm2	m	30,00	23,64	27,30	709,26	819,00	1 528,26
3.19	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	180,00	16,38	27,30	2 948,40	4 914,00	7 862,40
3.20	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	25,00	12,60	27,30	315,00	682,50	997,50
3.21	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	4 575,00	16,38	27,30	74 938,50	124 897,50	199 836,00
3.22	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	1 600,00	27,09	27,30	43 344,00	43 680,00	87 024,00
3.23	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	200,00	45,36	27,30	9 072,00	5 460,00	14 532,00
3.24	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	10,00	166,95	34,13	1 669,50	341,25	2 010,75
3.25	Kabel CYKY 5x6	m	40,00	107,35	27,30	4 294,08	1 092,00	5 386,08
3.26	Kabel CYKY 5x25	m	220,00	459,02	47,78	100 983,96	10 510,50	111 494,46
3.27	Kabel CY6	m	160,00	22,68	27,30	3 628,80	4 368,00	7 996,80
3.28	Kabel CY10	m	480,00	37,80	27,30	18 144,00	13 104,00	31 248,00
3.29	Kabel CY25	m	34,00	57,96	27,30	1 970,64	928,20	2 898,84
3.30	Kabel JYTY 4x1	m	75,00	17,64	19,11	1 323,00	1 433,25	2 756,25
<b>4 SVÍTLIDLA</b>								
A1,A3	Svítlidlo LED Panel LED2G35Q830/EASY-M600-MIKRO-C LED EASY 28W/830 M600 MIKRO-C Světelný tok (Svítlidlo): 3080 lm Světelný tok (Zdroje): 3080 lm Výkon svítidla: 28.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 59 88 97 100 100 Osazení: 1 x 4x09i60@1050mA/30V S5 (Opravný faktor 1.000).	ks	290,00	779,94	273,00	226 182,60	79 170,00	305 352,60
A2	Svítlidlo LED Panel LED2G35Q830/EASY-M600-MIKRO-C LED EASY 35W/830 M600 MIKRO-C Světelný tok (Svítlidlo): 3850 lm Světelný tok (Zdroje): 3850 lm Výkon svítidla: 35.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 59 88 97 100 100 Osazení: 1 x 4x09i60@1050mA/30V S5 (Opravný faktor 1.000).	ks	196,00	779,94	273,00	152 868,24	53 508,00	206 376,24
D1	Downlight přísazený LED 2220/840 2010 1590 15W	ks	93,00	393,12	273,00	36 560,16	25 389,00	61 949,16
D2	Downlight přísazený LED 2770/840 20W	ks	114,00	1 097,46	273,00	125 110,44	31 122,00	156 232,44
C1	Svítlidlo LED průmyslové 2.4ft PC Al 8800/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13.5	ks	18,00	1 144,08	273,00	20 593,44	4 914,00	25 507,44
C2	Svítlidlo LED průmyslové 2.4ft PC Al 4400/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13.5	ks	10,00	747,18	273,00	7 471,80	2 730,00	10 201,80
C3	Svítlidlo LED průmyslové 2.4ft PC Al 6400/840 LED, průmyslové, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13.5	ks	11,00	941,22	273,00	10 353,42	3 003,00	13 356,42
F1	Svítlidlo LED 9W, l 600mm kuch linka	ks	2,00	856,80	273,00	1 713,60	546,00	2 259,60
N1	Svítlidlo LED nouzové s piktogramem a vlastním zdrojem 1h .11W, NÁSTĚNNÉ	ks	38,00	759,78	409,50	28 871,64	15 561,00	44 432,64
N2,	Svítlidlo LED nouzové s piktogramem a vlastním zdrojem 1h .11W, V PODHLEDU	ks	35,00	759,78	273,00	26 592,30	9 555,00	36 147,30
N3,N4	Svítlidlo LED nouzové s piktogramem a vlastním zdrojem 1h .11W, NÁSTĚNNÉ, IP65	ks	4,00	812,70	273,00	3 250,80	1 092,00	4 342,80
<b>5 Rozvaděče</b>								
5.01	Úprava rozvaděče RH2 viz výkres 25	ks	1,00	78 443,96	8 872,50	78 443,96	8 872,50	87 316,46
5.02	rozvaděče RS0 viz výkres 23	ks	1,00	3 611,13	4 095,00	3 611,13	4 095,00	7 706,13
5.03	rozvaděče R0,1 viz výkres 23	ks	1,00	2 444,87	2 730,00	2 444,87	2 730,00	5 174,87
5.04	rozvaděče RS0,1 viz výkres 26	ks	1,00	6 009,05	1 365,00	6 009,05	1 365,00	7 374,05
5.05	nový rozvaděč RHG2 viz výkres 30	ks	1,00	180 506,30	20 475,00	180 506,30	20 475,00	200 981,30
5.06	Úprava rozvaděčů RS viz výkres 23	ks	5,00	30 016,25	3 412,50	150 081,25	17 062,50	167 143,75
5.07	Rozvaděč RM01 výkres č.29	ks	1,00	16 897,20	2 730,00	16 897,20	2 730,00	19 627,20
5.08	Rozvaděč RM5.1 výkres č.28	ks	1,00	17 193,48	2 730,00	17 193,48	2 730,00	19 923,48
5.09	Nové dvířka EI30 DP1	ks	6,00	7 560,00	273,00	45 360,00	1 638,00	46 998,00

Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
5.10	Nový rozv RPO dle výkresu č.24	ks	1,00	132 106,64	13 650,00	132 106,64	13 650,00	145 756,64
<b>6 Hromosvod</b>								
6.01	vodič FeZn30X4	m	10,00	52,92	81,90	529,20	819,00	1 348,20
6.02	Vodič s vysokonapěťovou izolací pro dodržení dostatečné vzdálenosti vůči elektrickým a vodivým částem podle CSN E 62305-3. H1/150 kA, dostatečná vzdálenost 75cm.	m	12,00	1 096,20	81,90	13 154,40	982,80	14 137,20
6.03	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič s vysokonapěťovou izolací , D 23mm šedý	ks	4,00	869,40	273,00	3 477,60	1 092,00	4 569,60
6.04	Střešní držák vysokonapěťového vodiče a jímacího vedení	ks	10,00	44,10	34,13	441,00	341,25	782,25
6.05	Připojení ocelové konstrukce (náhodný svod)	ks	1,00	819,00	546,00	819,00	546,00	1 365,00
6.06	Svorka spojovací	ks	5,00	128,52	34,13	642,60	170,63	813,23
6.07	Svorka připojovací k ocelovým konstrukcím		4,00	128,52	34,13	514,08	136,50	650,58
6.08	Jímácí stožár 4,0m, vč. ukotvení na plochu střechu a	ks	4,00	16 685,88	887,25	66 743,51	3 549,00	70 292,51
<b>7 dodávky</b>								
7.01	OFF line UPS 10kVA/8kW (3f vstup/3f výstup), doba zálohy 45min ,vč dopravy, uvedení do provozu, montáže ,svorky na total stop	ks	1,00	180 986,40	15 124,20	180 986,40	15 124,20	196 110,60
<b>8 Pomocný materiál</b>								
7.01	Komplexní zkoušky, výchozí revize, dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	136 500,00	0,00	136 500,00	136 500,00
7.02	Měření osvětlenosti+protokol	ks	1,00	0,00	4 695,60	0,00	4 695,60	4 695,60
7.03	Přestěhování rozvaděčů a racků do servovny	hod	15,00	0,00	887,25	0,00	13 308,75	13 308,75
7.04	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	8,00	0,00	887,25	0,00	7 098,00	7 098,00
<b>I. UZNATELNÉ NÁKLADY Celkem ( bez DPH )</b>						<b>3 371 858,14</b>	<b>1 703 253,80</b>	<b>5 075 111,94</b>
<b>II. NEUZNATELNÉ NÁKLADY</b>								
<b>8 dodávky</b>								
8.01	dieselagregát 220kVA,STBY 176kW,PRIME 160kW, jmenovitý proud STBY 318A, úprava nádrže na 400l. V kapotáži CAE, výška1684.,délka 3511mm,šířka 1325 mm,hmotnost bez paliva 2124,hladina hluku při 100% zátěži 73dB, vč funkčních zkoušek, dopravy	ks	1,00	1 490 521,20	204 750,00	1 490 521,20	204 750,00	1 695 271,20
8.02	Komín s izolací pr 300, komplet vč. kotvení, revize, ukončení nad střechou atd.	m	42,00	3 150,00	1 365,00	132 300,00	57 330,00	189 630,00
8.03	Záložní zdroj UPS 100kVA 90kW 0m, záloha 5min 3f/3f /online pro zálohu serverů, Box (bez AKU) pro USML* 40x 65-100Ah; s kabely a pojistkami,Baterie 12V 65Ah 10-ti leté VRLA AGM 5min,Karta SNMP Ethernet do zdírky UPS, 4 Gb Servis a školení UPS , doprava  Instalace UPS vybalení UPS v místě instalace, kontrola kompletnosti dodávky, ustavení na místě instalace, připojení přírodních a odvodních kabelu, propojovacích kabelu mezi jednotlivými UPS a mezi UPS a bat. boxy (max. 10m), zapojení a odzkoušení volitelného příslušenství UPS, odzkoušení funkce celé soustavy, uvedení do provozu, nastavení požadovaných hodnot, overení funkcí a stavu, vystavení protokolu "Uvedení do provozu".	ks	1,00	437 497,20	47 775,00	437 497,20	47 775,00	485 272,20
<b>I. UZNATELNÉ NÁKLADY Celkem ( bez DPH )</b>						<b>2 060 318,44</b>	<b>309 855,00</b>	<b>2 370 173,44</b>
<b>III. Celkem ( bez DPH )</b>								
						<b>5 432 177 Kč</b>	<b>2 013 109 Kč</b>	



Pozice	Popis	MJ	počet					Cena
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	
<b>CELKEM</b>								<b>7 445 285 Kč</b>

## Soupis prací VZT

Stavba: **Snížení energetické náročnosti budov MPO**

*Dittrichova 21*

Praha 2

Profese: Vzduchotechnika

Datum: 16.4.2021

Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
<b>1 Kanceláře</b>								
1.01	Jednotka VZT Duovent Compact DV 7800, Vp=7.400m3/h, dpext=450 Pa, Vo=7.400m3/h, dpext=450 Pa.  vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem Sestavná větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s rekuperací a obtokem. Sestava: uzavírací klapky pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého, výstupu znehodnoceného vzduchu a bypassu, filtr EU7, deskový rekuperátor, vodní ohříváč, vodní chladič, přívodní ventilátor, filtr EU5, odvodní ventilátor. EC motory, parametry dle tabulky výkonů. Doprava vb rozloženém stavu, montáž na místě ve strojovně VZT.  Kompletace jednotky na stavbě	ks	1,00	706 744,00	60 384,00	706 744,00	60 384,00	767 128,00
		ks	1,00		32 958,00		32 958,00	32 958,00
1.03a	Tlumič hluku kulisový 1250x600, L=1.0 m	ks	3,00	5 942,00	713,00	17 826,00	2 139,00	19 965,00
1.03b	Tlumič hluku kulisový 1000x630, L=1.0 m	ks	1,00	5 030,00	755,00	5 030,00	755,00	5 785,00
1.04a	Přeslechový tlumič hluku 200x100, L=0.5 m	ks	12,00	336,00	121,00	4 032,00	1 452,00	5 484,00
1.04b	Přeslechový tlumič hluku 315x100, L=0.5 m	ks	3,00	400,00	144,00	1 200,00	432,00	1 632,00
1.04c	Přeslechový tlumič hluku D100, L=0.5 m	ks	34,00	1 582,00	380,00	53 788,00	12 920,00	66 708,00
1.04d	Přeslechový tlumič hluku D160, L=0.5 m	ks	37,00	2 092,00	502,00	77 404,00	18 574,00	95 978,00
1.04e	Přeslechový tlumič hluku D125, L=0.5 m	ks	42,00	1 663,00	399,00	69 846,00	16 758,00	86 604,00
1.04f	Přeslechový tlumič hluku D180, L=0.5 m	ks	4,00	2 288,00	343,00	9 152,00	1 372,00	10 524,00
1.04g	Přeslechový tlumič hluku D140, L=0.5 m	ks	3,00	1 880,00	451,00	5 640,00	1 353,00	6 993,00
1.04h	Přeslechový tlumič hluku D200, L=0.5 m	ks	4,00	2 449,00	367,00	9 796,00	1 468,00	11 264,00
1.05a	Nasávací kus 1120x500 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	5 600,00	2 912,00	5 600,00	2 912,00	8 512,00
1.05b	Výfukový kus 1000x500 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	4 256,00	2 213,00	4 256,00	2 213,00	6 469,00
1.07a	Protipožární klapka 800x400 ovládání ruční, tepelné,	ks	1,00	6 830,00	820,00	6 830,00	820,00	7 650,00
1.07b	Protipožární klapka 630x500 ovládání ruční, tepelné,	ks	1,00	6 781,00	814,00	6 781,00	814,00	7 595,00
1.07c	Protipožární klapka 800x400 ovládání ruční, tepelné,	ks	1,00	6 830,00	820,00	6 830,00	820,00	7 650,00
1.07d	Protipožární klapka 315x200 ovládání ruční, tepelné,	ks	7,00	4 714,00	707,00	32 998,00	4 949,00	37 947,00
1.07e	Protipožární klapka 500x250 ovládání ruční, tepelné,	ks	1,00	5 004,00	751,00	5 004,00	751,00	5 755,00
1.07f	Těsná uzavírací klapka 200x100, ovládání servopohonem	ks	2,00	1 901,00	456,00	3 802,00	912,00	4 714,00
1.07y	Regulační klapka D160 s ručním ovládním a aretací	ks	1,00	237,00	85,00	237,00	85,00	322,00
1.07z	Regulační klapka D125 s ručním ovládním a aretací	ks	58,00	227,00	82,00	13 166,00	4 756,00	17 922,00
1.08a	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 200x100	ks	6,00	2 117,00	318,00	12 702,00	1 908,00	14 610,00
1.08c	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 250x100	ks	1,00	2 288,00	343,00	2 288,00	343,00	2 631,00
1.08d	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 400x100	ks	1,00	2 924,00	439,00	2 924,00	439,00	3 363,00
1.08e	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D125	ks	13,00	1 527,00	366,00	19 851,00	4 758,00	24 609,00
1.08f	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D160	ks	2,00	1 672,00	401,00	3 344,00	802,00	4 146,00
1.08g	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D180	ks	6,00	1 737,00	417,00	10 422,00	2 502,00	12 924,00
1.08h	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D200	ks	2,00	1 821,00	437,00	3 642,00	874,00	4 516,00
1.08i	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D140	ks	2,00	1 539,00	369,00	3 078,00	738,00	3 816,00
1.08j	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 200x200	ks	4,00	2 485,00	373,00	9 940,00	1 492,00	11 432,00
1.08k	Regulátor konstantního průtoku vzduchu D100	ks	6,00	1 485,00	356,00	8 910,00	2 136,00	11 046,00
1.08m	Regulátor variabilního průtoku vzduchu D200 Qv=600 m3/h	ks	3,00	6 876,00	825,00	20 628,00	2 475,00	23 103,00
1.08n	Regulátor variabilního průtoku vzduchu D125 Qv=250 m3/h	ks	4,00	6 643,00	797,00	26 572,00	3 188,00	29 760,00
1.08o	Regulátor variabilního průtoku vzduchu D160 Qv=250-600	ks	5,00	6 714,00	806,00	33 570,00	4 030,00	37 600,00
1.09a	Přívodní výústka čtyřhranná dvouřadá 200x100 s regulací R	ks	13,00	492,00	177,00	6 396,00	2 301,00	8 697,00
1.09b	Odvodní výústka čtyřhranná jednořadá 200x100 s regulací R	ks	18,00	417,00	150,00	7 506,00	2 700,00	10 206,00
1.09c	Odvodní výústka čtyřhranná jednořadá 200x100	ks	135,00	417,00	150,00	56 295,00	20 250,00	76 545,00
1.09d	Odvodní talířový ventil D125	ks	2,00	67,00	24,00	134,00	48,00	182,00
1.09e	Odvodní výústka čtyřhranná jednořadá 325x75 s R1	ks	2,00	414,00	149,00	828,00	298,00	1 126,00
11.09f	Přívodní anemostat vířivý Qv=300 m3/h s klapkou	ks	1,00	1 168,00	280,00	1 168,00	280,00	1 448,00
11.09g	Přívodní anemostat vířivý Qv=100 m3/h s klapkou	ks	1,00	829,00	298,00	829,00	298,00	1 127,00
1.20	Potrubi čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	522,00	408,00	212,00	212 976,00	110 664,00	323 640,00

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
1.30a	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	12,00	389,00	202,00	4 668,00	2 424,00	7 092,00
1.30b	Spiro potrubí SR 180 včetně tvarovek	bm	24,00	401,00	209,00	9 624,00	5 016,00	14 640,00
1.30c	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	201,00	345,00	179,00	69 345,00	35 979,00	105 324,00
1.30d	Spiro potrubí SR 140 včetně tvarovek	bm	21,00	361,00	188,00	7 581,00	3 948,00	11 529,00
1.30e	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	195,00	290,00	151,00	56 550,00	29 445,00	85 995,00
1.30f	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	132,00	329,00	171,00	43 428,00	22 572,00	66 000,00
1.45	Ohebná hadice D 100	bm	80,00	45,00	16,00	3 600,00	1 280,00	4 880,00
1.40a	Protihluková izolace 60 mm	m <sup>2</sup>	40,00	430,00	0,00	17 200,00	0,00	17 200,00
1.40b	Tepelná izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	115,00	391,00	0,00	44 965,00	0,00	44 965,00
1.40c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	88,00	398,00	0,00	35 024,00	0,00	35 024,00
<b>2 Sociální zařízení</b>								
2.01a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=80 m <sup>3</sup> /h, dp=100Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	3,00	4 539,00	681,00	13 617,00	2 043,00	15 660,00
2.01b	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=130 m <sup>3</sup> /h, dp=120Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	5,00	5 332,00	640,00	26 660,00	3 200,00	29 860,00
2.01c	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=160 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	3,00	5 332,00	640,00	15 996,00	1 920,00	17 916,00
2.01d	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=230 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	1,00	5 332,00	640,00	5 332,00	640,00	5 972,00
2.01e	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=180 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	4,00	5 332,00	640,00	21 328,00	2 560,00	23 888,00
2.01f	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=210 m <sup>3</sup> /h, dp=150Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	2,00	5 332,00	640,00	10 664,00	1 280,00	11 944,00
2.03	Tlumič hluku kruhový D160/600	ks	16,00	783,00	282,00	12 528,00	4 512,00	17 040,00
2.03a	Tlumič hluku kruhový D125/600	ks	3,00	693,00	249,00	2 079,00	747,00	2 826,00
2.05	Výfukový kus D225 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	3,00	1 611,00	838,00	4 833,00	2 514,00	7 347,00
2.09a	Odvodní talířový ventil D125	ks	40,00	67,00	24,00	2 680,00	960,00	3 640,00
2.09b	Odvodní talířový ventil D160	ks	1,00	93,00	33,00	93,00	33,00	126,00
2.30a	Spiro potrubí SR 225 včetně tvarovek	bm	57,00	370,00	192,00	21 090,00	10 944,00	32 034,00
2.30b	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	30,00	345,00	179,00	10 350,00	5 370,00	15 720,00
2.30c	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	51,00	290,00	151,00	14 790,00	7 701,00	22 491,00
2.45a	Ohebná hadice D 160	bm	5,00	62,00	22,00	310,00	110,00	420,00
2.45b	Ohebná hadice D 125	bm	30,00	53,00	19,00	1 590,00	570,00	2 160,00
<b>3 Serverovna 6NP</b>								
3.01	Ventilátor diagon.do kruh.potr. Qv=250 m <sup>3</sup> /h, dp=100Pa včetně přetlakové klapky a pružných manžet	ks	1,00	5 332,00	640,00	5 332,00	640,00	5 972,00
3.05a	Protidešťová žaluzie přívodní 200x200 se sítí proti hmyzu	ks	1,00	619,00	223,00	619,00	223,00	842,00
3.05b	Výfukový kus D200 včetně žaluzie a sítě proti hmyzu	ks	1,00	1 450,00	754,00	1 450,00	754,00	2 204,00
3.07	Uzavírací těsná klapka 200x200 se servopohonem	ks	1,00	2 072,00	497,00	2 072,00	497,00	2 569,00
3.09a	Mřížka na potrubí 200x200 mm	ks	1,00	253,00	91,00	253,00	91,00	344,00
3.09b	Mřížka na potrubí D160 mm	ks	1,00	307,00	111,00	307,00	111,00	418,00
3.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	2,00	408,00	212,00	816,00	424,00	1 240,00
3.30a	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	3,00	345,00	179,00	1 035,00	537,00	1 572,00
3.40c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	1,00	398,00	0,00	398,00	0,00	398,00
<b>4 Větrání CHÚC</b>								
4.01	Ventilátor axiální Qv=10.500 m <sup>3</sup> /h, dp=550Pa	ks	1,00	86 230,00	5 174,00	86 230,00	5 174,00	91 404,00
4.05	Protidešťová žaluzie přívodní 1000x630 se sítí proti hmyzu	ks	1,00	1 796,00	431,00	1 796,00	431,00	2 227,00
4.07a	Přetlaková klapka 1500x700 se žaluzií do venkovního prostředí s nastavitelným přetlakem 25-100Pa	ks	1,00	66 033,00	3 962,00	66 033,00	3 962,00	69 995,00
4.07b	Uzavírací těsná klapka 1000x630 se servopohonem	ks	1,00	4 858,00	729,00	4 858,00	729,00	5 587,00
4.09a	Přívodní mřížka čtyřhranná 710x800 mm	ks	1,00	1 063,00	255,00	1 063,00	255,00	1 318,00
4.09b	Odvodní mřížka čtyřhranná 1500x700 mm	ks	1,00	1 920,00	461,00	1 920,00	461,00	2 381,00
4.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	42,00	408,00	212,00	17 136,00	8 904,00	26 040,00
4.40b	Tepelná izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	4,00	391,00	0,00	1 564,00	0,00	1 564,00

Pozice	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
				za M.J.	za M.J.	celkem	celkem	
<b>5 Náhradní zdroj</b>								
5.03a	Tlumič hluku kulisový 2000x950, L=0,85 m, útlum 30 dB(A)	ks	2,00	12 466,00	1 496,00	24 932,00	2 992,00	27 924,00
5.03b	Tlumič hluku kulisový 2000x700, L=1,0 m, útlum 30 dB(A)	ks	2,00	10 399,00	1 248,00	20 798,00	2 496,00	23 294,00
5.05a	Protidešťová žaluzie 1100x2000 přívodní se sítí proti hmyzu	ks	1,00	4 598,00	690,00	4 598,00	690,00	5 288,00
5.05b	Protidešťová žaluzie 950x2000 přívodní se sítí proti hmyzu	ks	1,00	4 237,00	635,00	4 237,00	635,00	4 872,00
5.07	Uzavírací klapka těsná 950x2000 ovládání servopohonem	ks	1,00	10 043,00	1 205,00	10 043,00	1 205,00	11 248,00
5.09	Přívodní mřížka 700x1200	ks	1,00	1 509,00	362,00	1 509,00	362,00	1 871,00
5.20	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m <sup>2</sup>	35,00	408,00	212,00	14 280,00	7 420,00	21 700,00
5.40a	Protihluková izolace 60 mm	m <sup>2</sup>	18,00	430,00	0,00	7 740,00	0,00	7 740,00
5.40c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m <sup>2</sup>	40,00	398,00	0,00	15 920,00	0,00	15 920,00
<b>Pomocný materiál</b>								
	Montážní, závěsový, těsnící a spojovací materiál	kg	500,00	130,00	39,00	65 000,00	19 500,00	84 500,00
	Měření hluku	ks	1,00	27 216,00	0,00	27 216,00	0,00	27 216,00
	Zaškolení obsluhy, zaregulování, protokol o zkouškách	hod	16,00	953,00	0,00	15 248,00	0,00	15 248,00
	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	8,00	476,00	0,00	3 808,00	0,00	3 808,00
	Zdvíhací mechanismy	kpl	1,00	86 520,00	0,00	86 520,00	0,00	86 520,00
<b>Celkem ( bez DPH )</b>				<b>2 440 621,00 536 382,002 977 003,00</b>				
<b>CELKEM</b>				<b>2 977 003 Kč</b>				

## Soupis prací EPS

Pozn.: Projektová dokumentace je určena pro výběr dodavatele stavby. Dokumentace obsahuje nezbytné údaje nutné k určení rozsahu a ocenění dodávky. Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci. Dokumentace není určena pro objednávání zařízení, ani pro jeho montáž.

Stavba: **Snížení energetické náročnosti budov MPO  
Gorazdova 24  
Praha 2**

Profese: **EPS**

Datum: **08\_2018**

Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
	<b>Dittrichova</b>							
<b>položka</b>	<b>Zařízení</b>	<b>ks/m</b>						
	<b>EPS</b>							
1	Akumulátor 12V24Ah	ks	2	1486	127	2972	254	3226
2	Ústředna EPS	ks	1	24303	2025	24303	2025	26328
3	čelní ovládací panel s displejem	ks	1	8052	578	8052	578	8630
4	neutrální čelní panel	ks	1	368	145	368	145	513
5	Mikromodul. karta IQ8ControlM se třemi pozicemi pro MM	ks	1	4165	578	4165	578	4743
6	Modul kruhové linky	ks	3	3825	578	11475	1734	13209
7	Periferní modul	ks	1	3506	578	3506	578	4084
8	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	0			0	0	0
9	LCD panel	ks	0			0	0	0
10	Akumulátor 12V/12Ah	ks	0			0	0	0
11	Ústředna EPS (ovládací panel)	ks	0			0	0	0
12	čelní ovládací panel s displejem	ks	0			0	0	0

Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
13	síťová karta	ks	1	7816	578	7816	578	8394
14	Opticko-kouřový hlásič	ks	141	1187	87	167367	12267	179634
15	multisenzorový hlásič	ks	0			0	0	0
16	hlásič teplotní	ks	8	1263	87	10104	696	10800
17	Patice hlásiče	ks	149	125	202	18625	30098	48723
18	ochranná mřížka hlásiče	ks	0			0	0	0
19	ochranná mřížka tlačítka	ks	0			0	0	0
20	čidlo plynu	ks	0			0	0	0
21	Elektronika tlačítka IQ8	ks	13	1319	87	17147	1131	18278
22	Skříňka hlásiče	ks	13	222	202	2886	2626	5512
23	Opticko-kouřový hlásič (náhradní díl)	ks	3	1187	0	3561	0	3561
24	přidržený magnet	ks	2	2083	1446	4166	2892	7058
25	Koppler 12R	ks	3	4443	578	13329	1734	15063
26	Koppler 4G2R	ks	5	2916	578	14580	2890	17470
27	Relé 24V s příslušenstvím	ks	15	319	260	4785	3900	8685
28	Rozvaděč na relé a převodníky a kopplery včetně DIN lišt a svork	ks	1	8052	1446	8052	1446	9498
29	Multifunkční siréna (min 110dB)	ks	14	722	289	10108	4046	14154
30	modul EOL	ks	3	319	87	957	261	1218
31	Siréna se Signalizačním majákem - červený vnější prostředí	ks	0			0	0	0
32	Klíčový trezor požární ochrany	ks	0			0	0	0
33	regionální zámek k trezoru	ks	0			0	0	0
34	Externí síťový zdroj 27,6V/5A včetně skříně CPD certifikát	ks	2	4720	671	9440	1342	10782
35	Akumulátor 12V/18Ah	ks	4	1055	127	4220	508	4728
36	značení hlásičů a kabelů	ks	200	4	17	800	3400	4200
37	koordinace s HZS	ks	0			0	0	0
38	koordinace ZDP při připojování objektu k PCO	ks	0			0	0	0
39	programování ústředny a zákaznických dat	ks	200	0	189	0	37800	37800
40	Jednotka pro Lineární teplotní hlásič LWM-1 (4x)	ks	1	2916	578	2916	578	3494
41	nasávací systém__+vyhodnocovací modul +zdroj	ks	0			0	0	0
42	el.mech zámek samozamykací dle typu dveří, ( 24V)	ks	5	13884	2603	69420	13015	82435
43	kabel s konektorem pro	ks	9	1201	0	10809	0	10809
44	čtyřhran	ks	9	417	0	3753	0	3753
45	štíty	ks	9	597	0	5373	0	5373

Pozice	Popis	MJ	počet					
				Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena
46	kliky sada	ks	9	5415	0	48735	0	48735
47	kabelová průchodka skrytá	ks	9	791	0	7119	0	7119
48	Jednotka pro Lineární teplotní hlásič LWM-1	ks	1	15000	0	15000	0	15000
49	el.mech zámek samozamykací dle typu dveří, ( 24V)	ks	4	13884	2603	55536	10412	65948
50	provedení koordinací funkční zkoušky systému EPS a návazných zařízení, vyhotovení protokolu - nutná součinnost investora, dodavatelů ostatních ovládaných zařízení	kpl	1	0	13016	0	13016	13016
51	požární kniha	ks	1	305	0	305	0	305
52	školení obsluhy	kpl	1	0	10847	0	10847	10847
53	dokumentace skutečného stavu	ks	1	7217	0	7217	0	7217
54	<b>Kabely</b>					0	0	0
55	JY(st)Y 1x2x0,8	m	1800	6	13	10800	23400	34200
56	Praflaguard F 1x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	300	17	13	5100	3900	9000
57	Praflaguard F 2x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	1600	27	13	43200	20800	64000
58	Praflaguard F 5x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	40	55	16	2200	640	2840
59	Praflaguard F 10x2x0,8 B2Cas1d0 v trase dle ZP27/2008	m	0			0	0	0
60	uzemňovací vodič CY4	m	20	16	13	320	260	580
61	Detekční kabel včetně přichytek LTK	m	220	121	57	26620	12540	39160
62	kabel JYTY 2x1	m	500	11	27	5500	13500	19000
63	<b>TRASY</b>					0	0	0
64	požární ucpávka jednotlivá	ks	20	347	145	6940	2900	9840
65	Žlab 50x50 s příslušenstvím P30-R	m	150	279	174	41850	26100	67950
66	Trubka hrdlovaná 16 + přichytky	m	450	14	38	6300	17100	23400
67	jednotlivá přichytka s příslušenstvím (po0,3m) PO	m	1000	11	14	11000	14000	25000
68	dvojitá přichytka s příslušenstvím (po0,3m)PO	m	500	13	14	6500	7000	13500
69	Drobný montážní materiál	kpl	1	3342	0	3342	0	3342
	<b>ostatní práce neobsažené v ceníku</b>							
70	likvidace obalů a odpadu	kpl	1	6942	0	6942	0	6942
71	Demontáže stávajících hlásičů, ústředn a tras	kpl	1	0	14751	0	14751	14751
72	Pomocné práce PPV	kpl	1	0	12236	0	12236	12236
73	doprava dodávek	kpl	1	6248	0	6248	0	6248
	<b>celkem bez DPH</b>					<b>761829</b>	<b>330502</b>	<b>1092331</b>

# VÝKAZ VÝMĚR

## MPO - Dittrichova

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
					0
<b>2. ŘÍDÍCÍ SYSTÉM</b>					0
<b>2.1 Rozvaděč BA-GORAZDOVA 8NP-místnost N710 VZT + akumulace chladu + ovládání TČ a signalizace od TČ</b>					0
HT102	Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24	ks	1	6807	6806,7216
markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC. 88 I/O, bez displeje	ks	1	19087	19086,9
M610	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	ks	1	5808	5808,3102
M420	Modul 16digitálních vstupů 24V	ks	1	4539	4538,583
M095	Převodník M-bus - RS232	ks	1	4919	4918,917024
M560	Modul 8 analogových vstupů	ks	1	5447	5447,0682
Třífázový měnič 3kW	SV015iG5A-4	ks	2	10555	21110,88
DC-NHU8	Ethernet switch, 8 kanálů	ks	1	641	640,5
<b>2.2 Rozvaděč BB-DITRICOVA 6NP -místnost S510 VZT</b>					0
HT102	přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24	ks	1	6807	6806,7216
markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC. 88 I/O, bez displeje	ks	1	19087	19086,9
Třífázový měnič 3kW	SV015iG5A-4	ks	2	10555	21110,88
DC-NHU8	Ethernet switch, 8 kanálů	ks	1	641	640,5
<b>2.3 Rozvaděč BC- DITRICOVA 1PP-místnost S004 akumulace tepla + rozdělovač a sběrač tepla</b>					0
HT102	přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24	ks	1	6807	6806,7216
markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC. 88 I/O, bez displeje	ks	1	19087	19086,9
M095	Převodník M-bus - RS232	ks	1	4919	4918,917024
DC-NHU8	Ethernet switch, 8 kanálů	ks	1	641	640,5
<b>3. PERIFERIE</b>					0
<b>3.1 Snímače a dvoustavové regulátory (teplota, tlak, kvalita,...)</b>					0
ATF1	Venkovní teplotní čidlo Pt1000, měřící rozsah -30 až 110°C	ks	1	307	307,44
MF-15-K	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	ks	3	16	47,25
DS-1	Hladinová sonda - zaplavení	ks	1	154	153,72
KLQ-CO2	Kanálové čidlo kvality vzduchu	ks	1	11934	11933,95613
DS-205F	Diferenční manostat nastavitelný, 20..200Pa	ks	2	386	771,162
DS-205B	Diferenční manostat nastavitelný, 50..500Pa	ks	3	386	1156,743
DF-010U	Čidlo diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah	ks	2	2367	4734,576
KRT 090	Kanálový termostat 0...90°C, nastavení interní	ks	1	587	586,698
FST-1D	Protizámrazový termostat -10.. +12°C, 6m, IP54	ks	1	1424	1424,472
<b>3.2 Akční prvky - ventily, pohony,...</b>					0
servopohon klap.VZT	Klapkový pohon 24V, toč.0-10V, 15Nm havar. fce	ks	3	5321	15963,822



Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
<b>4. ROZVADĚČE</b>					0
<b>4.2 Rozvaděč BB (míst.č.S510)</b>					0
	Skříňový rozvaděč 800x1000x300mm, IP43, IP40 (vnitřní)+ bočnice + relédeska na montáž	kpl	1	6930	6930
	3-pólový jistič 25A včetně vyp. cívky	ks	1	481	480,9
	1 fázový motorový vývod do4A (čerpadla)	ks	2	1260	2520
	3 fázový motorový vývod 16 A (ventilátory)	ks	2	3360	6720
	Signálka T6 - zelená	ks	2	242	483
	Pomocný kontakt k jističi v kombinaci NO a NC	ks	2	195	390,6
	Kompletní ovladač Vyp Zap -Aut včetně spínacích jednotek	ks	2	256	512,4
	Vyrážecí cívka k hlavnímu jističi rozvaděče 230V	ks	1	725	724,5
	Osvětlení rozvaděče	ks	1	1659	1659
	Vyrážecí tlačítko T6 barva červená	ks	1	478	477,75
	Přepěťová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň	ks	1	2680	2679,6
	Trafo 220/24V~, 200VA	ks	1	756	756
	Jistič jednopólový, typ B, 2A	ks	2	160	319,2
	Jistič třífázový, typ B, 16A	ks	2	489	978,6
	Svorka pojistková + pojiska	ks	16	19	302,4
	Stykač čtyřpólový do 2kW	ks	7	504	3528
	Čtyřpólové relé, cívka 24 V AC + patice převodní reké	ks	7	252	1764
	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	2	777	1554
	Svorka řadová 4mm2	ks	111	13	1398,6
	Vývodka ucpávková	ks	40	19	756
	Lišta DIN-TS35	ks	10	368	3675
	Montážní žlab 60x60 do rozvaděče	m	8	152	1218
	Montážní žlab 80x60 do rozvaděče	m	4	174	697,2
	3 fázový motorový vývod, 3kW - frekvenční měnič FM1 ventilátor přívod	ks	1	1260	1260
	3 fázový motorový vývod, 3kW - frekvenční měničFM2 ventilátor odtah	ks	1	1260	1260
	Pomocný montážní materiál (vodiče, propojovací lišty, můstky, štítky, návlečky)	sada	1	3860	3859,8
					0
					0
<b>4.4 Dodávka a instalace MaR fancoilových jednotek v objektu Dittrichova</b>					0
	Termický pohon 24Vst provedení NC výška zdvihu 4mm -Dittrichova	ks	162	537	86984,92152
	Regulátor fancoilové jednotky např FC010-Dittrichova	ks	81	2191	177431,31
	Ovladač fancoilové jednotka např.UC010 - Dittrichova	ks	81	1588	128616,7357
	Kabel Jysty 4x2x0,8	m	800	14	11129,328
	Kabel JYTY 4x1	m	400	17	6799,548
	Kabel Cyky 3 x 1,5	m	350	18	6406,9215
	TR bezpečnostní 230V/24V 200W na každé patro -napájení regulátorů FCU	ks	7	756	5292
	instalační krabice Gevis 300x200	ks	100	2259	225916,6667

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
	Lišta DIN-TS35	ks	10	368	3675
	Vývodka ucpávková	ks	380	19	7182
	Výroba a montáž instal krabic s regulátorem	ks	100	756	75600
<b>4.5 Dodávka a instalace MaR -řízení provětrávání prostor zasedaček dle CO2</b>					0
<b>Řízení CO2-Dittrichova</b>					0
	M610 -8x analogový výstup 0-10Vdc-Gorazdova	ks	2	5808	11616,6204
	snímač CO2 -UI901BL	ks	2	6472	12944,7612
	bezpečnostní TR 120VA/24Vst	ks	2	756	1512
	svorky	ks	30	13	378
	pojistka výklopná	ks	6	19	113,4
	CYKY 3x1,5	m	60	18	1098,3294
	Instalační krabice Gevis 300x250x200	ks	2	911	1822,8
	výroba a montáž kabice s řízením reg. průtoku vzduchu	ks	2	714	1428
	UTP cat 5e	m	250	11	2626,05
<b>5. KABELY</b>					0
	CYKY-J 3x1,5	m	700	18	12813,843
	CYKY-J 4x4	m	100	65	6486,984
	JYTY 2x1	m	1000	10	10055,85
	JYTY 4x1	m	1000	17	16998,87
	JYTY 7x1	m	400	19	7450,296
	LAM Datapar 2x2x0,8	m	1200	7	8592,948
	LAM TWIN UTP 4 x 2 x 0,8	m	1800	11	18907,56
<b>5.1 Kabelové trasy</b>					0
NIXKZN 100X250	Kabelový žlab neděrovaný 100x250 včetně kolen a příslušenství	m	9	342	3081,834
NIXKZN 62X125	Kabelový žlab neděrovaný 62x125 včetně kolen a příslušenství	m	12	181	2174,76
NIXKZN 50X62	Kabelový žlab neděrovaný 50x62 včetně kolen a příslušenství	m	24	134	3226,608
NIXV 62	Víko kabelového žlabu 62	m	24	34	822,402
NIXV 250	Víko kabelového žlabu 250	m	9	101	907,53075
NIXV 125	Víko kabelového žlabu 125	m	12	49	593,523
1416E K50	Ohebná trubka MONOFLEX	m	90	9	797,8068
1516E HA	Tuhá elinstal.trubka 16mm	m	90	11	959,2128
<b>5.2 Uzemnění, ochranné pospojení</b>					0
	Zemnicí pásek FeZn 30 x 4 mm	m	14	200	2706,43275
	Svorka ZSA 16	ks	6	18	106,98912
	Vodič CY 10 zž mm2	m	14	43	584,17443
	Pomocný mont.materiál	ks	1	5124	5124

Typ	Popis	Měrná jednotka	Počet MJ	jednotková cena	celková cena
<b>6 SLUŽBY</b>					0
<b>6.1 Software</b>					0
	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém (podstanice)	kpl	1	106577	106576,89
	Zpracování aplikačního software pro grafickou centrálu	kpl	1	111874	111874,14
<b>6.2 Uvedení do provozu</b>					0
	Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování	kpl	1	100228	100227,75
	Uvedení grafické centrály do provozu	kpl	1	101656	101655,75
	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1	2306	2305,8
	Komplexní zkoušky systému	kpl	1	3715	3714,9
<b>6.3 Montážní práce</b>					0
	Montáž periferii	kpl	1	2915	2914,8
	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras	kpl	1	37328	37327,5
	Položení kabelových rozvodů	kpl	1	104160	104160
	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně periferii	kpl	1	7560	7560
	Montáž regulace FCU jednotek Dittrichova	kpl	1	518805	518805
	Montáž a výroba rozvaděčů	kpl	1	25200	25200
<b>6.4 Ostatní služby</b>					0
	Zpracování výrobní PD a DSPS	ks	1	171654	171654
	Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	4099	4099,2
	Revize elektro	ks	1	6508	6507,583509

2 406 989,64 Kč

## ČÁST VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

### Výkaz výměr

Stavba:	Snížení energetické náročnosti budov MPO	Výkaz výměr: 2021/04
Objekt:	Dittrichova 21, Praha 2	Zařízení pro vytápění a chlazení staveb

#### ČÁST 1: UZNATELNÉ NÁKLADY

Pč.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena /MJ	celkem Kč
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
300		Montáž návlekových izolačních trubíc Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 15mm, min. tloušťka 25mm	m	1462,00	38	55556
301		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 18mm, min. tloušťka 25mm	m	100,00	31	3100
302		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 22mm, min. tloušťka 25mm	m	14,00	34	476
303		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 28mm, min. tloušťka 25mm	m	930,00	69	64170
304		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 35mm, min. tloušťka 30mm	m	220,00	102	22440
305		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 45mm, min. tloušťka 35mm	m	102,00	120	12240
306		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 48mm, min. tloušťka 40mm	m	12,00	153	1836
307		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 40mm	m	8,00	163	1304
308		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 50mm	m	40,00	236	9440
309		Tepelná izolace návleková vnitřní průměr 108mm, min. tloušťka 50mm	m	36,00	167	6012
310		Montáž difuzně izolačních trubíc z kaučukové izolace Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou	m	968,20	78	75519,6
311		vnitřní průměr 15mm, min. tloušťka 32mm	m	26,00	90	2340
312		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 18mm, min. tloušťka 25mm	m	46,00	93	4278
313		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 22mm, min. tloušťka 25mm	m	51,00	145	7395
314		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 28mm, min. tloušťka 35mm	m	180,00	170	30600
315		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 35mm, min. tloušťka 40mm	m	160,00	187	29920
316		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 42mm, min. tloušťka 40mm	m	229,00	234	53586
317		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 48mm, min. tloušťka 40mm	m	49,00	274	13426
318		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 54mm, min. tloušťka 40mm	m	88,00	410	36080
319		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 57mm, min. tloušťka 40mm	m	104,00	453	47112
320		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 76mm, min. tloušťka 40mm	m	8,00	584	4672
321		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 89mm, min. tloušťka 40mm	m	7,20	584	4204,8
322		Tepelná izolace návleková s difuzně neprůtupnou vrstvou vnitřní průměr 110mm, min. tloušťka 40mm	m	20,00	642	12840
323		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN10	kus	4,00	93	372
324		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN32	kus	1,00	202	202

325		Difuzní izolační blok pro seřizovací armaturu DN40	kus	8,00	240	1920
326		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	soubor	1,00	20345	20345
327		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 25 m	soubor	1,00	20345	20345
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>541731,4</b>
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
328		HZS - topná zkouška	hod	24,00	432	10368
329		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00	519	5190
330		HZS - doregulování systému	hod	10,00	519	5190
331		HZS - nepředvídatelné práce	hod	12,00	520	6240
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>26988</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvody potrubí</b>				
332		Demontáž stávajícího rozvodů potrubí	soubor	1,00	3675	3675
333		Úprava stávajících rozvodů potrubí a úprava napojení zachovávaných rozvodů tepla	soubor	1,00	6000	6000
334		Potrubí ocelové závitové DN 15 spojované svařování (včetně montáže)	m	1310,00	272	356320
335		Potrubí ocelové závitové DN 20 spojované svařování (včetně montáže)	m	265,00	345	91425
336		Potrubí ocelové závitové DN 25 spojované svařování (včetně montáže)	m	255,00	468	119340
337		Potrubí ocelové závitové DN 32 spojované svařování (včetně montáže)	m	185,00	599	110815
338		Potrubí ocelové závitové DN 40 spojované svařování (včetně montáže)	m	58,00	689	39962
339		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 15x1,2 (včetně montáže)	m	138,00	204	28152
340		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 18x1,2 (včetně montáže)	m	60,00	237	14220
341		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 22x1,5 (včetně montáže)	m	32,00	317	10144
342		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 28x1,5 (včetně montáže)	m	138,00	442	60996
343		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 35x1,5 (včetně montáže)	m	3,00	572	1716
344		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 42x1,5 (včetně montáže)	m	57,00	661	37677
345		Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	2501,00	9	22509
346		Potrubí ocelové hladné bezešvé 57x2,9, spojované svařování (včetně montáže)	m	184,00	821	151064
347		Potrubí hladné bezešvé 76x3,2 spojované svařování (včetně montáže)	m	4,00	1131	4524
348		Potrubí hladné bezešvé 89x3,6 spojované svařování (včetně montáže)	m	14,00	1460	20440
349		Potrubí hladné bezešvé 108x4 spojované svařování (včetně montáže)	m	35,00	1926	67410
350		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 54x1,5 (včetně montáže)	m	90,00	952	85680
351		Potrubí ocelové vně pozinkované spojované lisováním 108x2,0 (včetně montáže)	m	12,00	3234	38808
352		Tlaková zkouška potrubí do DN 125	m	339,00	21	7119
353		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	68578	68578
354		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	155734	155734
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvody</b>				<b>1502308</b>

<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
355		Montáž armatur závitových , s 1 závitem G 1/2 včetně kul. Kohoutu vypoštěcího KVK 15	soubor	32,00	89	2848
356		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	soubor	4,00	62	248
357		Automatický odvodušňovací ventil 1/2"	kus	4,00	155	620
358		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G1/2"	soubor	168,00	32	5376
359		Kulový kohout; závitový pákový; DN 15	kus	168,00	79	13272
360		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4"	soubor	6,00	45	270
361		Kulový kohout; závitový pákový; DN 20	kus	6,00	112	672
362		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G1"	soubor	19,00	74	1406
363		Kulový kohout; závitový pákový; DN 25	kus	19,00	185	3515
364		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G5/4"	soubor	6,00	205	1230
365		Kulový kohout; DN 32	kus	6,00	291	1746
366		Filtr do potrubí; DN 32; závit	kus	2,00	222	444
367		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4"	soubor	1,00	167	167
368		Kulový kohout; závitový pákový; DN 40	kus	1,00	416	416
369		Montáž armatur závitových, se 2 závity, G2"	soubor	23,00	167	3841
370		Kulový kohout; závitový pákový; DN 50	kus	23,00	613	14099
371		Úprava nastavení předregulace na stávající radiátorových ventilech na zachovávaných tělesech - úpravu hydrauliky provést dle skutečných úprac rozvodů	soubor	1,00	5080	5080
372		Montáž kombinovaného regulačního ventilu pro připojení Fan-coilu topného/chladicího fan-coilu	soubor	175,00	695	121625
373		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil LF-nízkoprůtočný, DN15, kvs=0,86 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	112,00	695	77840
374		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil NF, DN15, kvs=1,83 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	55,00	687	37785
375		Kombinovaný regulační/vyvažovací ventil NF, DN20, kvs=3,47 , ovládací servopohon je dodávkou MaR	kus	8,00	687	5496
376		Nastavení požadovaného průtoku na kombinovaném regulačním/vyvažovacím ventilu	soubor	175,00	180	31500
377		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN10	kus	9,00	469	4221
378		Vyvažovací ventil, závitový, DN 10, kvs=1,470m3/h	kus	9,00	1342	12078
379		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN15	kus	1,00	472	472
380		Vyvažovací ventil, závitový, DN 15, kvs=2,520m3/h	kus	1,00	1347	1347
381		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN20	kus	5,00	472	2360
382		Vyvažovací ventil, závitový, DN 20, kvs=5,700m3/h	kus	5,00	1533	7665
383		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN25	kus	1,00	573	573
384		Vyvažovací ventil, závitový, DN 25, kvs=8,700m3/h	kus	1,00	1637	1637
385		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN32	kus	2,00	728	1456
386		Vyvažovací ventil, závitový, DN 32, kvs=14,200m3/h	kus	2,00	2080	4160
387		Montáž seřizovací armatury se 2-mi závity DN40	kus	4,00	728	2912
388		Vyvažovací ventil, závitový, DN 40, kvs=19,200m3/h	kus	4,00	2648	10592
389		Nastavení požadovaného průtoku na seřizovacích armaturách	kus	22,00	150	3300
390		Přesuny hmot pro armatury, výšky do 6m	soubor	1,00	8635	8635
391		Přesuny hmot pro armatury, výšky do 25m	soubor	1,00	8635	8635
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>399539</b>

Díl:	735	Otopná tělesa				
		<b>Fan-coily</b>				
392		Tlaková zkouška fan-coilů	kus	81,00	2352	190512
393		Montáž podstropního dvoutrubkového fan-coilu do délky 1200mm, včetně uchycení a hydraulického připojení	soubor	3,00	2362	7086
394		podstropní dvoutrubkový fan-coil chlazení velikost 2 délky 880mm, chladicí výkon 1,50kW - 7/13°C, při středních otáčkách ventilátoru, s odvodem kondenzátu, bez regulace(dodávka MaR), včetně pružného připojení	kus	1,00	4429	4429
395		podstropní dvoutrubkový fan-coil chlazení velikost 4 délky 1185mm, chladicí výkon 3,80kW - 7/13°C, při středních otáčkách ventilátoru, s odvodem kondenzátu, bez regulace(dodávka MaR), včetně pružného připojení	kus	2,00	5512	11024
396		Montáž podstropního dvoutrubkového fan-coilu do délky 1200mm bez opláštění, včetně uchycení a hydraulického připojení	kus	5,00	2401	12005
397		Podstropní 2-trubkový fan-coil velikost 8 délky 1119mm, s čtyřřadým výměníkem chlazení , včetně kondenzátní vaničky, bez opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), chladicí výkon 5500W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	2,00	6860	13720
398		Podstropní 2-trubkový fan-coil velikost 9 délky 1119mm, s čtyřřadým výměníkem chlazení , včetně kondenzátní vaničky, bez opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), chladicí výkon 5800W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	3,00	7278	21834
400		Montáž nástěnných parapetních fancoilů včetně zakrytí, uchycení a hydraulického připojení do délky 1000mm	soubor	14,00	2363	33082
401		Nastenny 4-trubkovy parapetni fan-coil velikost 2 delky 770mm, s třířadým výměníkem chlazení a dvouřadým výměníkem vytápění, včetně kondenzátní vaničky, s vnějším opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 537W 40/30°C, chladicí výkon 1100W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	3,00	4390	13170
402		Nastenny 4-trubkovy parapetni fan-coil velikost 3 delky 985mm, s třířadým výměníkem chlazení a dvořadým výměníkem vytápění, včetně kondenzátní vaničky, s vnějším opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 799W 40/30°C, chladicí výkon 1600W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	6,00	4558	27348
403		Nastenny 4-trubkovy parapetni fan-coil velikost 4 delky 985mm, s třířadým výměníkem chlazení a dvořadým výměníkem vytápění, včetně kondenzátní vaničky, s vnějším opláštěním, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 939W 40/30°C, chladicí výkon 1940W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	5,00	4703	23515
404		Montáž stropního kazetového čtyřtrubkového fan-coilu, včetně uchycení a hydraulického připojení	soubor	70,00	2432	170240
405		Kazetový podstropní fan-coil velikost 0 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 732W 40/30°C, chladicí výkon 1721W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	27,00	11690	315630

406	Kazetový podstropní fan-coil velikost 1 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 857W 40/30°C, chladicí výkon 2071W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	7,00	12592	88144
407	Kazetový podstropní fan-coil velikost 2 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 951W 40/30°C, chladicí výkon 2113W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	9,00	12592	113328
408	Kazetový podstropní fan-coil velikost 3 600x600, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 1077W 40/30°C, chladicí výkon 2631W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	19,00	13580	258020
409	Kazetový podstropní fan-coil velikost 4 800x800, včetně kondenzátní vaničky, se spodním opláštěním dle volby investora, bez regulace (dodávka MaR), topný výkon 2217W 40/30°C, chladicí výkon 4473W 7/12°C, při středních otáčkách ventilátoru, včetně pružného připojení	kus	8,00	17833	142664
410					
411	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	8571	8571
412	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	8571	8571
	<b>Celkem za 734 Armatury</b>				1462893
<b>Díl: 736</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
413	Uchycení potrubí	Soubor	1,00	246699	246699
	<b>Celkem za 735 Zámečnické konstrukce</b>				246699
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>				
414	Nátěry ocelového potrubí do DN 50 Z+2x	m	2261,00	107	241927
415	Nátěry ocelového potrubí do DN 125 Z+2x	m	221,00	135	29835
416	Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 6 m	soubor	1,00	8579	8579
417	Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 25m	soubor	1,00	8579	8579
	<b>Celkem za 783 Nátěry</b>				288920

ČÁST 1: UZNATELNÉ NÁKLADY

Celkem bez DPH 4469078,4



ČÁST 2: NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Pč.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena /MJ	celkem Kč
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
420		Montáž venkovní venkovní kondenzační jednotky multisplitového zařízení na stěnovou konzoli	soubor	2,00	5094	10188
421		Venkovní venkovní kondenzační jednotky multisplitového zařízení, chladicí výkon 8,5kW, pro připojení 2vnitřních jednotek, maximální provozní teplota min. 43°C rozměry 1001x790x427, hmotnost 68kg.	kus	1,00	51292	51292
422		Venkovní venkovní kondenzační jednotky multisplitového zařízení, chladicí výkon 16,0kW, pro připojení 3vnitřních jednotek, maximální provozní teplota min. 46°C rozměry 900x1345x340, hmotnost 121kg.	kus	1,00	56207	56207
423		Montáž vnitřní nástěnné chladicí jednotky multisplit, včetně připojení	soubor	2,00	1793	3586
424		Vnitřní nástěnná chladicí jednotka, multisplit chladicí výkon 3,5kW, připojení 1/4" _3/8" rozměry 845x289x209, hmotnost 10kg, včetně IR dálkového ovladače	kus	1,00	7373	7373
425		Vnitřní nástěnná chladicí jednotka, multisplit chladicí výkon 6,7kW, připojení 1/4" _5/8" rozměry 1078x325x246, hmotnost 17kg, včetně IR dálkového ovladače	kus	1,00	15134	15134
426		Montáž výkonného klimatizačního zařízení s vnitřní kanálovou jednotkou 10kW	soubor	2,00	3656	7312
427		Venkovní kondenzační jednotky klimatizačního zařízení, chladicí výkon 10kW, vč. vnitřní jednotky, maximální provozní teplota min. 48°C rozměry 1085x1365x427, hmotnost 126kg.	ks	2,00	60928	121856
428		Montáž výkonného klimatizačního zařízení s vnitřní kanálovou jednotkou 16kW	soubor	1,00	3120	3120
429		Venkovní kondenzační jednotky klimatizačního zařízení, chladicí výkon 20kW, maximální provozní teplota min. 48°C , hmotnost 150kg.	ks	1,00	98443	98443
430		Vnitřní podstropní jednotky klimatizačního zařízení, celkový chladicí výkon 20kW, Včetně IR dálkového ovládání	soubor	1,00	38355	38355
431		Montáž propojovacího chladivového potrubí do 18mm, včetně vakuování, plnění a revize	soubor	235,00	214	50290
432		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 6mm	m	29,00	193	5597
433		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 10mm	m	140,00	346	48440
434		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 16mm	m	16,00	578	9248
435		potrubí chladivové měděnné včetně difuzní izolace 18mm	m	50,00	652	32600
436		Uvedení chladicího zařízení do provozu, včetně zaškolení obsluhy	soubor	4,00	1411	5644
437		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00	8561	8561
438		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 25 m	soubor	1,00	8561	8561
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>581807</b>

ČÁST 2: NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Celkem bez DPH 581807

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021 2022 2023											
					II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.
0	<b>HMG - Rekonstrukce budov MPO_G 24 a D 21“</b>	<b>669 dní</b>	<b>15.09. 21</b>	<b>16.07. 23</b>												
1	<b>1 I. etapa - Rekonstrukce budovy Gorazdova 1969/24</b>	<b>304 dní</b>	<b>15.09. 21</b>	<b>16.07. 22</b>												
2	1.1 předání staveniště	0 dní	15.09. 21	15.09. 21												
3	1.2 zařízení staveniště	20 dní	15.09. 21	05.10. 21												
4	1.3 bourací práce a demontážní práce	95 dní	05.10. 21	08.01. 22												
5	1.4 ocelové konstrukce	60 dní	25.10. 21	24.12. 21												
6	1.5 stěny a příčky	96 dní	09.11. 21	13.02. 22												
7	1.6 úprava povrchů vnějších	120 dní	09.11. 21	09.03. 22												
8	1.7 Milník 1 - dokončení vnější obálky	0 dní	09.03. 22	09.03. 22												
9	1.8 osazení okenních otvorů	60 dní	29.11. 21	28.01. 22												
10	1.9 stropní konstrukce - SDK podhledy	85 dní	19.12. 21	14.03. 22												
11	1.10 úprava povrchů vnitřních	105 dní	14.12. 21	29.03. 22												
12	1.11 výplně dveřních otvorů	45 dní	13.01. 22	27.02. 22												
13	1.12 rekonstrukce střešního pláště	85 dní	24.12. 21	19.03. 22												
14	1.13 Milník 2 - dokončení izolace střešního pláště	0 dní	19.03. 22	19.03. 22												
15	1.14 zti	90 dní	25.10. 21	23.01. 22												
16	1.15 vzt	120 dní	09.11. 21	09.03. 22												
17	1.16 elektroinstalace - slb + sil	105 dní	20.10. 21	02.02. 22												
18	1.17 malby	50 dní	14.03. 22	03.05. 22												
19	1.18 podlahové krytiny	60 dní	18.04. 22	17.06. 22												
20	1.19 kompletace	45 dní	23.04. 22	07.06. 22												
21	1.20 dokončovací práce	67 dní	03.05. 22	09.07. 22												
22	1.21 úklid	7 dní	09.07. 22	16.07. 22												
23	2 přerušení prací - stěhování pracoviště	60 dní	16.07. 22	14.09. 22												
24	<b>3 II. etapa - Rekonstrukce budovy Dittrichova 1968/21</b>	<b>305 dní</b>	<b>14.09. 22</b>	<b>16.07. 23</b>												
25	3.1 předání staveniště	0 dní	14.09. 22	14.09. 22												
26	3.2 zařízení staveniště	20 dní	14.09. 22	04.10. 22												
27	3.3 bourací práce a demontážní práce	85 dní	04.10. 22	28.12. 22												
28	3.4 ocelové konstrukce	45 dní	24.10. 22	08.12. 22												
29	3.5 stěny a příčky	105 dní	08.11. 22	21.02. 23												
30	3.6 úprava povrchů vnějších	95 dní	23.11. 22	26.02. 23												
31	3.7 Milník 3 - dokončení vnější obálky	0 dní	26.02. 23	26.02. 23												
32	3.8 osazení okenních otvorů	65 dní	08.12. 22	11.02. 23												
33	3.9 stropní konstrukce - SDK podhledy	85 dní	28.12. 22	23.03. 23												
34	3.10 úprava povrchů vnitřních	120 dní	23.12. 22	22.04. 23												

1 10:11 Projekt: HMG - Rekonst  
Datum: 30.07. 21

Milník podle směrného plánu		Zahrnutý úkol		Konečný termín		Pouze zahájení	
Souhrnný úkol směrného plánu		Zahrnutý kritický úkol		Neaktivní úkol		Pouze s datem dokončení	
Úkol		Zahrnutý milník		Neaktivní milník		Průběh ručně zadaného úkolu	
Průběh úkolu		Zahrnutý průběh		Neaktivní souhrn		Skruz	
Kritický úkol		Rozdělení		Ruční úkol		Směrný plán	
Průběh kritického úkolu		Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání			
Milník		Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
Souhrnný		Seskupit podle souhrnu		Ruční souhrn			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021 2022 2023														
					II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.			
35	3.11 výplně dveřních otvorů	20 dní	22.01. 23	11.02. 23															20 dní
36	3.12 rekonstrukce střešního pláště	60 dní	08.12. 22	06.02. 23															60 dní
37	3.13 Milník 4 - dokončení izolace střešního pláště	0 dní	06.02. 23	06.02. 23															Milník
38	3.14 zti	80 dní	24.10. 22	12.01. 23															80 dní
39	3.15 vzt	90 dní	08.11. 22	06.02. 23															90 dní
40	3.16 elektroinstalace - slb + sil	85 dní	19.10. 22	12.01. 23															85 dní
41	3.17 malby	45 dní	07.04. 23	22.05. 23															45 dní
42	3.18 podlahové krytiny	30 dní	07.05. 23	06.06. 23															30 dní
43	3.19 kompletace	30 dní	12.05. 23	11.06. 23															30 dní
44	3.20 dokončovací práce	48 dní	22.05. 23	09.07. 23															48 dní
45	3.21 úklid	7 dní	09.07. 23	16.07. 23															7
46	3.22 Předání díla	0 dní	16.07. 23	16.07. 23															

2 10:11 Projekt: HMG - Rekonst  
Datum: 30.07. 21

- Milník podle směrného plánu
- Souhrnný úkol směrného plánu
- Úkol
- Průběh úkolu
- Kritický úkol
- Průběh kritického úkolu
- Milník
- Souhrnný

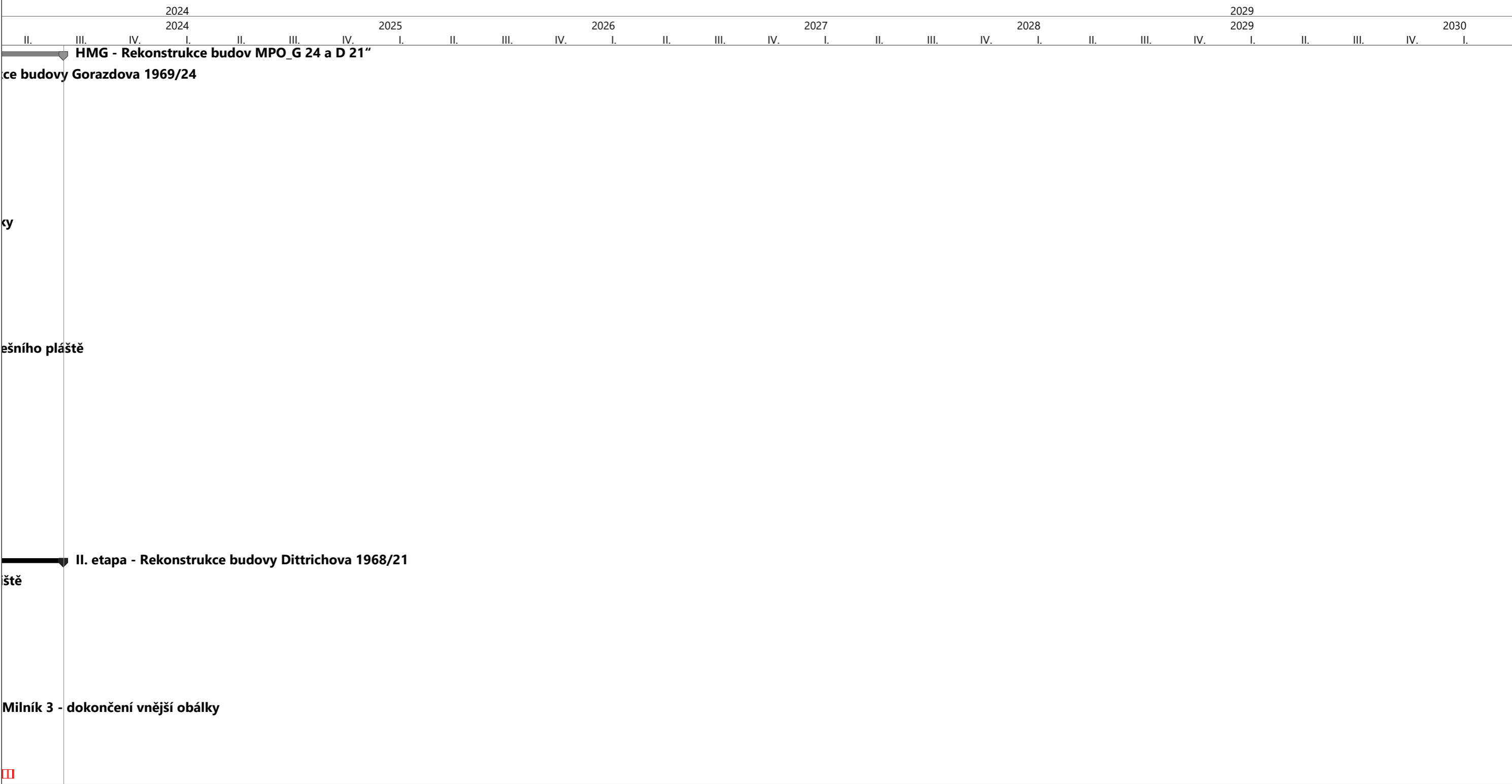
- Zahnutý úkol
- Zahnutý kritický úkol
- Zahnutý milník
- Zahnutý průběh
- Rozdělení
- Vnější úkoly
- Souhrn projektu
- Seskupit podle souhrnu

- Zahnutý úkol
- Zahnutý kritický úkol
- Zahnutý milník
- Zahnutý průběh
- Rozdělení
- Vnější úkoly
- Souhrn projektu
- Seskupit podle souhrnu

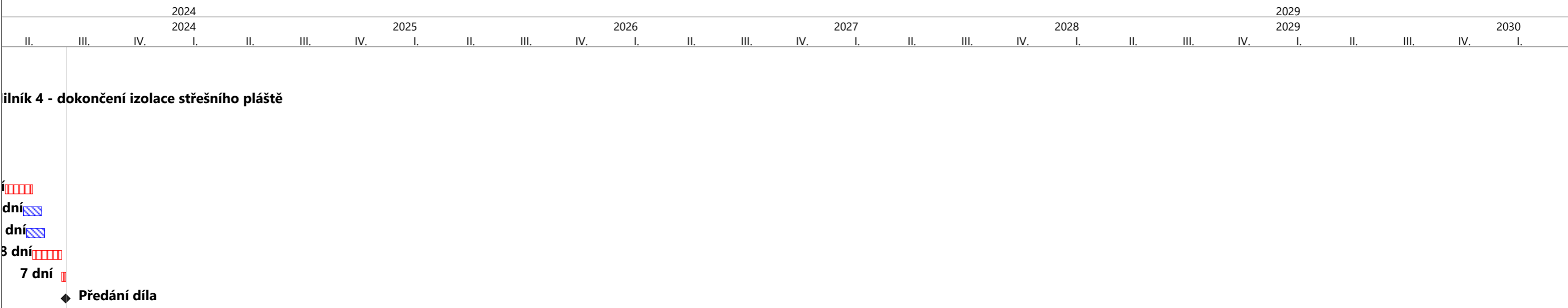
- Konečný termín
- Neaktivní úkol
- Neaktivní milník
- Neaktivní souhrn
- Ruční úkol
- Pouze s dobou trvání
- Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
- Ruční souhrn

- Pouze zahájení
- Pouze s datem dokončení
- Průběh ručně zadaného úkolu
- Skluz
- Směrný plán

- 
- 
- 
- 
-



3 10:11 Projekt: HMG - Rekonst Datum: 30.07. 21	Milník podle směrného plánu		Zahrnutý úkol		Konečný termín		Pouze zahájení	
	Souhrnný úkol směrného plánu		Zahrnutý kritický úkol		Neaktivní úkol		Pouze s datem dokončení	
	Úkol		Zahrnutý milník		Neaktivní milník		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Průběh úkolu		Zahrnutý průběh		Neaktivní souhrn		Skluz	
	Kritický úkol		Rozdělení		Ruční úkol		Směrný plán	
	Průběh kritického úkolu		Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání			
	Milník		Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
	Souhrnný		Seskupit podle souhrnu		Ruční souhrn			



4 10:11 Projekt: HMG - Rekonst  
Datum: 30.07. 21

Milník podle směrného plánu	◇	Zahrnutý úkol		Konečný termín	↓	Pouze zahájení	
Souhrnný úkol směrného plánu		Zahrnutý kritický úkol		Neaktivní úkol		Pouze s datem dokončení	
Úkol		Zahrnutý milník	◇	Neaktivní milník	◇	Průběh ručně zadaného úkolu	
Průběh úkolu		Zahrnutý průběh		Neaktivní souhrn		Skluz	
Kritický úkol		Rozdělení		Ruční úkol		Směrný plán	
Průběh kritického úkolu		Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání			
Milník	◆	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
Souhrnný		Seskupit podle souhrnu		Ruční souhrn			